

CAROLI LINNÆI,

Archiatr. Reg. Med. & Bot. Prof. Upsal.

Acad. Imperial. Regal. Monspel.

Stockh. Upsal. Soc.

FLORA ZEYLANICA

Sistens

PLANTAS INDICAS

ZEYLONÆ

INSULÆ,

Quæ

Olim 1670 - 1677, lectæ fuere

A

PAULO HERMANNO,

Prof. Bot. Leydensi,

Demum

Post 70 annos

Ab

AUGUSTO GÜNTHERO,

Pharmacop. Hafniensi,

Nobis redditæ;

HOC VERO OPERE

Revisæ, Examinatæ, Determinatæ & Illustratæ

Generibus certis,

Differentiis specificis,

Synonymis propriis,

Descriptionibus complurium,

Indicibus [illegible]

HOLMIÆ,

[illegible] Literis [illegible]

VIRO SPECTATISSIMO & PERINDUSTRIO

AUGUSTO GUNTHERO,

PHARMACOPOLÆ REGIO HAFFNIENSI.

Herbarium Indicum, *quinque voluminibus conſtans, quod ante biennium ad me miſiſti, nomina ut plantis adſcriberem, heic reddo.*

Gratulor orbi erudito, quod hic Theſaurus, qui per 50 annos fuerat ſuppreſſus, indignorum manibus verſatus, & in Barbarorum hominum ſcriniis ſepultus, rerum viciſſitudine iterum emerſerit & ab interitu fuerit vindicatus.

Eſt hoc opus Herbarium Zeylanicum, *quondam a Principe Botanicorum,* PAULO HERMANNO, *lectum in Zeylona multis itineribus, periculis, laboribus, curis, nec ſine Fœderati Belgii maximis ſumtibus.*

Ante dimidium seculum eruditi de hac rarissima collectione uno ore loquebantur, eandem in summum augmentum scientiæ exspectabant, sed inopinato fato periit Hermannus, periit & collectio *hæc, quam dein diutissime deplorarunt Botanici.*

TIBI vero hanc desideratissimam collectionem reservarunt fata, ut tua ope reviviſceret, *ut per hanc famam & æternam nominis gloriam reportares.*

Reddo heic Tuum opus; nomina plantis, ut petiisti, non tantum adscripsi, sed plantas & nomina luci publicæ exposui; horas diesque bene multos, eosque laboriosissimos, hisce impendi, quos vix ac ne vix mihi restituas. Lætabor tamen si hæc officia, in Amicum non minus dignum, quam ignotum, me contulisse experiar.

Vivas sospes & felix diutissime.

Dabam Upsaliæ 1747. d. 23. Junii.

AUTOR.

PRÆ-

PRÆFATIO.

FLORÆ EXERCITUS *ſeculo XVI*, conquiſitus ſtudio & diligentia laborioſiſſimorum Virorum *Brunsfelſii, Cordi, Tragi, Fuchſii, Geſneri, Matthioli, Tabernæmontani, Lobelii, Dodonæi, Cluſii, Camerarii, Alpini, Columnæ, Cæſalpini, Bauhinorum* circumſcribebatur 6000 tantum plantarum *Speciebus*, adeoque in his caſtris mereri adhuc facile erat.

SECULO vero XVII in ſcenam prodibant multi & ſummi in arte Heröes, qui plantas conſcribebant ex toto orbe; uti *Alpinus, Aldinus, Zanonus, Bocconus*; *Griſleus, Salvadorus*; *Cornutus, Barrelierus, Dodartus, Magnolius, Tournefortius*; *Moriſonus, Rajus, Plukenetius, Petiverus, Sherardus*; *Hermannus, Kiggelarius, Commelini*; *Breynius, Loeſelius, Mentzelius, Ammannus*; *Rudbeckii*; & præter hos qui remotiſſimas Indias adibant: *Bontius, Hermannus, Rheedeus, Rumpſius, Camellus*; *Oldenlandus*; *Hernandus, Marcgravius, Piſonus, Banniſterus, Sloaneus, Surianus*, quorum opera excercitus conſcriptus fuit ad numerum 20000 circiter Specierum. Corruiſſent tum propria mole ingentes copiæ, niſi *Præfecti* ſummi inſtruxiſſent excercitum in *Legiones, Cohortes, Manipulos*, uti *Moriſonus, Rajus, Hermannus, Rivinus*, & qui hos omnes ſuperavit, immortalis *Tournefortius*; (hic poſtquam dubia ſepoſuimus) 500 Genera plantarum diſtinctiſſima adornavit.

NOSTRUM hoc SECULUM Botanicos, neque numero neque meritis præcedentium ſeculorum inferiores, aluit. Summus *Vaillantius* vaſtiſſimam legionem COMPOSITORUM inſtruxit. Laborioſiſſimus *Scheuchzerus* integram legionem GRAMINUM adornavit. Solidiſſimus *Dillenius*, præter numeroſas Excoticas, perfectiſſimam legionem MUSCORUM conquiſivit. Oculatiſſimus *Michelius* legionem FUNGORUM obſervavit. Clariſſimus *Plu-*

mierus, triplici itinere in Americam, legionem 900 NOVARUM plantarum detexit. Insuper *Dillenius MESEMBRYANTHEMA*, *Boerhaavius PROTEAS*, *Bradlæus CACTOS*, *Commelinus ALOES* instruxerunt. Porro Plantarum caussa *Scheuchzerus* & *Hallerus ALPES*, *Kæmpferus INDIAM*, *Schawius AFRICAM*, *Hartogius CAPUT B. SPEI*, *Feuillæus CHILLI*; *Tournefortius ARCHIPELAGUM*; *Buxbaumius*, *Messerschmidius*, *Gerberus*, *Heintzelmannus*, *Gmelinus*, *Stellerus RUSSIÆ* imperium, *TARTARIAM & SIBIRIAM* pervestigarunt; Et sic Floræ copiæ stupendo plantarum numero nostro etiam seculo auctæ sunt.

De hisce nostris etiam loquamur temporibus & de Botanicis qui hodie strenue in castris Floræ militant. In GALLIA eminent Summi *Jussiæi*, tres fratres, qui Pyrenæos perquisiverunt, qui fortalitium Floræ Parisinum instruxerunt, qui remotissimas terras Peruvianas adiverunt. *Sauvagesius* numerosissimas Monspelienses plantas quotidie legit. *Barrerus*, ex America redux, plantas Galliæ æquinoctialis scrutatur. *Maynardus* Pyrenæos adire proposuit. In ANGLIA *Martynus* rariores plantas æstimat, *Millerus* rariores Horti Chelsejani studiose conservat, *Collinsonus* Americæ septentrionalis plantas conquirit, *Catisbæus* Carolinianas pulchre delineat, *Claytonus* plantas Virginiæ legit, *Bartramius* ad minutissimas Americæ attendit, *Coldenius* Noveboracenses omnes examinat, *Mitchelius* ex America redux nova parat, *Lithorpius* Oxonii antecessorum vestigia premit. In BELGIO Triumviri *Royenus*, *Gronovius*, *Burmannus* florent; horum primus Hortum Leydensem quotidie auget, secundus Virginiæ, a Claytono missas plantas, sedulo examinat; tertius de Zeylona, Africa & Amboina optime meruit; horum vestigiis insistunt *Gorterus* in Geldriæ Campis & *Wachendorpius* in Horto Ultrajectino. In GERMANIA inter Helvetos eminet

eminet alter Boerhaavius *Hallerus* (*), qui Alpes & Germaniam totam exponit. *Gesnerus* atavi sanguine & propria industria clarus cum sagacissimo *Stæhelino* rariora inquirit. *Moehringius* Ostfrisiæ rariora docte examinat. *Ludwigius* Lipsicam Floram colit. *Gmelinus* ex undecim annorum sibirico itinere & petropolitana commoratione redux gazas Sibiriæ excutit. Acutissimus *Gleditschius* Hortum Berolinensem restaurat. *Bergerus* Francofurtensem hortum colit. *Breynius* dignissimi parentis hæreditatem restituit. In RUTHENO solus *Entius* remanens rarissimas plantas metit. In SVECIA venerandus Senex *Celsius* Plantas biblicas extricat. *Lecheus* rariores observat; *Kalmius* longinquum iter meditatur. In ITALIA *Seguierus* Veronensibus plantis inclarescit, ut reliquos taceam.

Horum infinitis laboribus Botanice hodie stipata est vastissimo plantarum exercitu, ut non modo plantarum numerus valde auctus sit, sed & duplo plura genera (1074) innotuerint, quam erant initio seculi hujus cognita.

Cum & Ego Floræ stipendio fruar, operæ pretium duxi Plantas, quotquot reperi Indicas s. Zeylonicas, antea vagas & dispersas colligere, suisque propriis vexillis adscribere, qua autem ratione mihi hoc munus suscipere contigerit, sequentia de *Zeylona* & *Hermanno* præfari necessum duco.

(*) *CL. HALLERUM esse mortalium omnium laboriosissimum, inque THEORIA MEDICA & ANATOMIA hodie summum, norunt omnes; In BOTANICIS insuper plures investigavit & descripsit plantas quam ullus facile alius. Inique itaque dixere nonnulli me minus mite de Viro optimo scripsisse; & sciant velim me Ejus scripta & observationes ubique magni facere & attente volvere, cum in tota Germania vix adhuc alius meliora præstiterit.*

ZEYLONA.

ZEYLONA insula *Indiæ orientalis* sita est e regione orientali Malabariæ, sub *latitudine* boreali inter gr. 6 & 10; *longitudine* vero a Meridiano observatorii Parisini 77 ad 80; adeoque longitudine 40 milliaria suecica circiter continens.

Cinghalenses, insulæ hujus incolæ, unico reguntur Imperatore, cujus Metropolis *Candy* in mediterraneis insulæ sita est. *Belgæ* vero, ob commercia, occuparunt 1640 loca maritima portusque primarios, quorum urbs primaria *Columbo* audit.

Terra diverso solo gaudet, campis scilicet, sylvis, convallibus, & est, præsertim in mediterraneis, montosa (a). Inter Montes *Hamalell* seu *Mons Adami*, coni instar truncati, caput altissime exserit. Ex his montibus *Fluvii* undique scaturiunt & mare petentes terram dividunt. Hinc Terra sub coelo tepidissimo placidissimoque, montibus & fluviis condecorata, marique cincta non potest non producere, quidquid benignissimum clima caussare solet.

Lapidibus pretiosis, eisque magna copia, superbit Zeylona, uti *Rubinis*, *Sapphiris*, *Oculis cati &c.* Fluvii lætam *Margaritarum* segetem ubique porrigunt &, quod minime prætereundum, *Lapidem Electricum* vehunt magnitudine oboli, planum, orbicularem, nitentem, levem, brunneum, crassitie unius lineæ, inodorum, insipidum, attrahentem corpora levia, parva, cineres, limaturas ferri, ramenta papyri &c, eaque dein longius repellentem (b). Mira certe & inaudita proprietas si in lapide, neque motu, neque tritu calefacto, heic unice detecto & observato.

Plantas huic insulæ tot concessit benignum Clima præstantissimas, ut vix ac ne vix quidem ulla terra, pari cum hac unica insula numero Aromata produ-

(a) *KNOX* Historical relation of Ceylon. *Lond. 1681. fol. Anglice. Lips. 1687. quart. Germ. Amstel. 1693. octav. Gall.*

(b) *Act. paris.* 1717. hist. p. 9. *per Lemery.*

ducat. Dum Pineta ſteriles & frigidas noſtras occupant terras, in Zeylona *Cinnamometa* (145) conſtituunt primarias Sylvas, & quidem tanta in copia, ut incolæ ex hac arbore Ligna pro domiciliis, pro foco, pro culina mutuari neceſſe habeant; cum tamen nobiliſſima hæc arbor omni alii laurum præripiat, fragrantiſſimoque odore & ſapore ſemimortuos fere ex orci faucibus eripiat; quorſum accedit quod vix ullibi terrarum niſi in Zeylona occurrat, unde exportatus Cortex per totum orbem divenditur. Noſtri Horti conſiti ſunt Malis, Pyris, Prunis, Ceraſis, ſimilibusque, at in Zeylona nonniſi altiſſimæ *Palmæ* in pretio habentur: inter quas *Cocci* (391) primariæ Arbores incolis alimenta, utenſilia, omniaque in uſum humanum neceſſaria ſuppeditant. *Caryotæ* (396) heic ſtillant Vinum Sury dictum. *Coryphæ* (394) porrigunt Frondes latiſſimas, leviſſimas, plicatas, quæ ſunt pro Umbellis heic maxime neceſſariis ad arcendos radios ſolares & præſertim imbres ab incolis ſubnudis ſolo ſubligaculo ſæpius cinctis. *Phœnices* (390) proferunt dulces Dactylos & ſuperbæ *Muſæ* (368) latiſſimis nitidiſſimisque Foliis condecoratæ, racemos fructuum dulciſſimorum, magna in copia, promunt, ut taceam ſuaviſſimos Fructus, quos terra ubique offert, uti *Manghas* (471), *Jack* (508), *Jambos* (188), *Pſidia* (192), *Mala ſinenſia* (304), *Poma adami* (304), *Anacardia* (165), *Morindas* (82), *Averrhoas* (178), *&c.* Noſtri Agri ſeruntur vili Hordeo & Secali, Cinghalenſium vero non niſi præſtantiſſimam *Oryzam* pro farina, pulte & pane recipiunt. Callæ noſtras Paludes tegunt, eorum vero calidiſſima *Amoma*. Perſicariæ replent apud nos loca ruderata, apud eos vero variæ ſpecies *Piperis*. In noſtris Pratis Ranunculi, Plantagines, Convallariæ aliæque plurimæ neglectæ plantæ creſcunt, in eorum vero numeroſa *Hedyſara* XVI, *Craccæ* VI, *Sidæ* XIII, *Hibiſci* XIV, *Juſticiæ* VI, *Cleomes* V, *Impatientes* IV, *Amoma* V, *Myrti* VI, *Ricini* XI, ut prætereams numeroſos Scandentes *Convolvulos*,

)(5 Ipo-

Ipomoeas, *Dioſcoreas*, *Baſellas*, *Ariſtolochias*, *Ophiogloſſa*, *Phaſeolos*, *Momordicas*, *Bryonias*, *Vites*, *Ciſſos*, *Pothos*, *Loniceras*, *Acroſtica*. In noſtris terris Ulmaria & Mentha fragrantes plantæ ſunt, at in Zeylona *Ocyma* VI prata tegunt, quemadmodum *Cinnamomum* ſylvas. Ubique occurrunt Aromata præſtantiſſima *Zingiber* (3), *Cardamomum* (4), *Galanga* (8), *Coſtus* (5), *Acorus* (132), *Schœnanthus* (465), *Calamus aromaticus* (45), & Flores ſtructura, colore & odore excellentiſſimi: *Crini* (127), *Pancratii* (126), *Poincianæ*, *Glorioſæ* (122), nec non, qui nocte aëra gratiſſimo habitu ſaturant, *Polianthis* (125) & *Nyctanthis* (11) flores, heic ubique ſylveſtres.

Animalia ubique terrarum ſe habent ad plantas, uti Plantæ ad terram & clima; hæc itaque de Zeylanicæ terræ præſtantia teſtificentur. Heic ſingulares *Mantes* pro Cicadis; heic nitidiſſimæ *Abætullæ* (c) pro Cæciliis. Heic deteſtabiles *Leguanæ* (d) ſtridentesque *Geckones* (e) pro Lacertis; heic pro Leporibus *Cervi pygmæi parvitate Leporis*. Hic voraciſſimi *Crocodyli* aquas inhabitant; hic auro nitentes *Pavones* ex ſylvaticarum arborum cacuminibus ſplendent. Hic mirabiles *Paradiſeæ* uti Hirundines aëra ſecant. Hic *Veſpertiliones* (f) magnitudine cum canibus certant. Hic *Angues vittatæ* (g) veneno excellunt; hic *Angues giganteæ* (h) capras taurosque deglutiunt; hic maximi *Elephantes* uti ſues in ſylvis vagantur. Hic *Simiæ nigræ barba alba* geſticulantur in montibus & nudæ iſtæ *Simiæ ungue indico ſubulato* (i) mares in venerem provocant, dum virides *Pſittaci* loquuntur ex arboribus, & *Zibethicum* animal ſuave

(c) Amphib. gyllenborg. p. 7. n. 2. Raj. quadr. 331. n. 5.
(d) Amphib. gyllenborg. p. 18. n. 11.
(e) Amphib. gyllenb. p. 27. n. 19.
(f) Bont. jav. p. 69.
(g) Kæmpf. amoen. 565. t. 567. *Vipera cobras de Capello.*
(h) Raj. quadr. 332. n. 8. & p. 333. *Serpens urobubalum deglutiens.*
(i) Muſeum Adolpho-Friderician. 1. n. 2.

ſuave ſpirat in denſis ſylvis, & verecunda *Myrmecophaga pedibus pentadactylis* (k) inter decidua folia antraque repit.

Quemadmodum coelo & ſolo, ita & Lapidibus, Plantis, Animalibusque præ aliis ſuperbit Zeylona. Fuere itaque qui *Paradiſum* in hac inſula ſtatuerunt: Alii ſagaciores opinantur primos Parentes, e beato ſuo Paradiſo exules, hanc inſulam, præ omni alia terra ſelegiſſe inhabitandam, & *Adamum* in *monte Adami* longo tempore amiſſam felicitatem deploraſſe, eidemque monti & rupi ſummæ inſidentem, *veſtigia* iſta *ſedentis hominis* adhuc obvia impreſſiſſe, quæ Cinghalenſes hodie quotannis ſuperſtitioſe colunt, ut omittam quidquid de *Pomis Adami* (304) hic obviis, commentantur varii (*). Verbo, quantum hæc inſula præ aliis terris emineat, docet, ut cætera ſileam, Aromatum copia & præſtantia, cum *Aromata* inter Naturæ producta & artificia ſemper æſtimentur primaria.

HERMANNUS.

HERMANNUS (*Paulus*) naſcitur Halæ ſaxonum 1640. d. 30. Junii in augmentum Rei Herbariæ. Plantarum amor in tenello cum lacte ita accenditur, ut puer decennis plantas lecturus in aquis incidens (l) pæne ſuffocatus fuiſſet, niſi fata eum ad majores transfretandas aquas deſtinaſſent. Vitæ genus ſelecturo Diſciplina Medica, ob arctam cum amabili Botanica affinitatem, ſeſe præ aliis commendat; ob hanc nocturna diurnaque manu cultam *Honores Doctorales* Paduæ 1670 reportat.

Epocha Botanices feliciſſima exiſtebat circa annum 1671 cum in Europa magno numero Botanici doctiſſimi, curioſiſſimi, & laboroſiſſimi uno eodemque tempore florebant; Ex his fuere *Mentzelius* 65, *Bar-*

(k) Bont. jav. 82.

(*(Celſii Hiero-Botanicum I. p. 158. *ubi plurium authorum opiniones refelluntur.*

(l) Bidloi Parentatio in obitum Hermanni.

Barrelierus 65, *Morisonus* 57, *Muntingius* 50, *Rajus* 49, *Rudbeckius* 47, *Bocconus* 44, *Dodartius* 43, *Magnolius* 41, *Breynius* 40, *Bromelius* 38, *Triumfettus* 38, *Syenus* 37, *Plumierus* 31, *Plukenetius* 29, *Rivinus* 25, *Tournefortius* 21. Qui Viri! quanta nomina! Hi conjunctis viribus infinitaque diligentia plures detegebant rariores & indicas, quam omnes qui ante eos vixerunt Botanici. Aſt ſedes Floræ primaria in *Belgio* poſita erat, ubi *Magnates* plurimi, eruditione, curioſitate, dignitate & opibus pollentes, Floræ ipſius caſtra intraverant, uti *Bentingius*, *Witſenius*, *Fagelius*, *Bewerningius*, *Beaumontius*, *Commelinus*. Hi privatos hortos inſtruxerant ſpecierum exoticarum undique, imprimis ex utraque India, conquiſitarum infinita copia, cum & vellent & valerent heic vires periclitari.

Sub hac Epocha & hoc felici ſidere fata ducunt florentiſſimæ ætatis juvenem 30, Floræque ipſius Legatum *Hermannum* in Belgium. Non potuit hic diu latere *Syeno*, qui fortalitia Floræ Leydenſia tum gubernabat. Ducitur itaque mox a Syeno Hermannus ad *Bentingium*, Floræ Senatorem, Virum honoribus & dignitatibus ſpectabilem, qui Hermannum commendabat apud Gubernatores Societatis Indiæ orientalis, ut eundem muneri Medici Societatis Indiæ orientalis per Zeylonam præficerent, ſpe non fruſtranea ductus, fore ut ſi ad Zeylonam perveniret tantus Botanicus, grata ipſius mens quotannis ſelecta ſemina, radices, bulbos, plantas ad benefactores remitteret; nec ſpes fefellit. Hermannus mox denominatur *Medicus* ordinarius & primarius per Zeylonam.

Poſtquam fata ſic vela panderant, navem conſcendit Hermannus. In tranſitu vero, in ultimum Africæ CAPUT B. SPEI adſcendit; hanc terram nullus Botanicorum unquam antea calcaverat. O bone Deus quam multæ, quam raræ & quam mirabiles plantæ, uno eodemque die, ſe Hermanni oculis offerunt. Paucis diebus ſolus & unicus Hermannus hic plures detegit

git novas plantas Africanas, quam Botanici omnes, qui umquam in mundo ante eum exſtitere. Montes rupesque tegebantur ſucculentis *Meſembryanthemis*, *Aloebus*, *Stapeliis*, *Kleiniis*, *Craſſulis*, *Bulbinis*, *Anacampſerotibus*, *Tetragoniis*, *Aizoïs*. Nemora a *Proteis* & *Leucadendris* argento auroque nitebant. Campi veſtiebantur *Borboniis*, *Penæis*, *Blæriis* & *Ericis* infinite ludentibus. Viæ opertæ erant mellifluis *Melianthis*. Sylvas & Dumeta conſtituebant *Sideroxyla*, *Royenæ*, *Hermanniæ*, *Halleriæ*, *Maurocenæ*, *Grewiæ*, *Clutiæ*, *Cliffortiæ*, *Brunniæ*, *Galeniæ*, *Brabeja*, *Myrſines*, *Philycæ*, *Celaſtri*, *Paſſerinæ*, *Tarchonanthi*, *Baccharides*, *Eriocephali*, *Parthenia*, *Anthoſperma*, *Myricæ*, *Kiggelariæ*. Prata vero veſtiebant *Lobeliæ*, *Ixiæ*, *Corymbia*, *Arctopi*, *Roelliæ*, *Lobeliæ*, *Zygophylla*, *Gethyllides*, *Selagines*, *Hebenſtretiæ*, *Stoebes*, *Gerberiæ*, *Hæmanthi* & *Gerania* miro modo diverſa. Inde miſit Hermannus in Floræ caſtra plures novas plantas quam antea ullus, quibus adhuc ſuperbiunt Horti Europæi. Hinc famam ſempiternam ſibi comparavit ſummus Inventor.

Poſtquam ſic in Africa auxerat Floræ copias, continuat navigationem in Indiam, ubi cum ZEYLONA novus orbis ſe dominio Floræ ſubjicit. Inter omnes, quotquot antea in Europa viderat doctiſſimus Botanicus plantas, vix tres (22. 120.) in Zeylona reperit, ſed novas omnes intuetur. *Cinnamomeæ* ſylvæ *Calophylis* 201. 202.) & *Palmeta Muſis* mixta erant. Omniaiſta AROMATA, quæ infinitis itineribus, periculis, impenſis ex India acquirunt & charo pretio divendunt Europæi, ſua ſponte hic luxuriantia obſervat, e. gr. *Lignum Nephriticum*, *L. Colubrinum*, *L. Campechianum*, *Nuces Vomicas*, *Piper longum & rotundum*, *Caſſiam ligneam*, *Cinnamomum*, *Grana Tiglia*, *Turpetum*, *Myrobalanos*, *Caſcarillam*, *Acmellam*, *Tamarindos*, *Caſſiam fiſtulam*, *Curcumam*, *Coſtum*, *Galangam*, *Zedoriam*, *Zingiber*, *Cardamomum*, *Anacardium orientale & occidentale*, *Cathecu*, *Sang. Draconis*, *Gummi*

Gut-

Guttam, *G. Laccam &c.* En plantas medicinales, usitatissimas, solis nominibus diu notas, non dum delineatas aut descriptas! In harum plantarum designatione eo facilius versabatur, quum vulgus Zeylanense doctissimo Botanico officinalia nomina indicare valeret; ast vero cum oculos ad reliquas verteret plantas, quam stupefiebat optimus Hermannus, plantas ibi VULGATISSIMAS ne quidem ad genera referre aut cum Europæis conferre valens; nec mirum adeo, quum genera pleraque sunt, etiam in hodierna luce, rarissima atque talia, quæ aciem acutissimi Botanici facile fugerent: e. gr. *Canna*, *Amomum*, *Kæmpferia*, *Boerhavia*, *Nyctanthes*, *Chionanthus*, *Eranthemum*, *Justicia*, *Commelina*, *Xyris*, *Eriocaulon*, *Mollugo*, *Cephalanthus*, *Ixora*, *Avicennia*, *Ludwigia*, *Oldenlandia*, *Rondeletia*, *Morinda*, *Chironia*, *Ceanothus*, *Achyranthes*, *Cerbera*, *Ceropegia*, *Gloriosa*, *Burmannia*, *Pontederia*, *Lawsonia*, *Dodonea*, *Michelia*, *Bauhinia*, *Guilandina*, *Cæsalpina*, *Poinciana*, *Adenanthera*, *Sophora*, *Anacardium*, *Cynometra*, *Jussiæa*, *Melastoma*, *Schinus*, *Banisteria*, *Averrhoa*, *Rhizophora*, *Eugenia*, *Calophyllum*, *Mesua*, *Vateria*, *Gmelina*, *Clerodendron*, *Barleria*, *Hugonia*, *Sphæranthus*, *Nepenthes*, *Tragia*, *Acalypha*, *Croton*, *Jatropha*, *Curica*, *Musa*, &c.

Omnes itaque horas successivas plantarum collectioni, exsiccationi, adglutinationi impendens, incolarum simul nomina inquirit, plantarum vires sciscitatur, principia earum cum *Grimmio* nostrate (m) chemice explorare studet, plurimasque plantas splendidissime depingi curat. Sic collecto Herbario Zeylanico perfectissimo, compingi curat plantas Zeylanicas in *Tria* volumina; in *Quarto* vero Africanas & rariores zeylanicas miscet; reliquas non adglutinatas servat. *Quintus* demum tomus, ut præcedentes in for-

(m) Grimmius *Gotlandia-Svecus, tum ad Fodinas Sitilidanas Metallurgiæ Præfectus, clarus ex* Laboratorico Ceylanico, *quod* Pielat *quidam, suppresso auctoris nomine, in latinam transtulit linguam.*

forma atlantica, icones circiter 400 novarum plantarum zeylanicarum continebat artificiosa manu delineatas. Mittit in Europam quotannis rarissimarum plantarum semina; mittit quoque integra Herbaria Zeylanica ad *Commelinum* (n) & alios. Cum jam merita & laudes Hermanni in tota Europa omnium Curiosorum ore extollerentur, moritur 1678 Arnoldus *Syenus*, Professor Botanices Leydensis. Non erat in orbe alter meritis & inventis Botanicis Hermanno par, ideoque a Curatotibus Academiæ mox creatur Hermannus Medicinæ & Botanices *Professor Lugduno-Batavus*. Cum vero biennii fere spatio opus esset Hermanno antequam redire & officio fungi posset, constituerunt Curatores 1679 Petrum *Hottonem* Professorem Botanices usque tantum in id tempus, quo noster ex India redux se sisteret Lugduni, quod feliciter 1680, mense Augusti contigit. Adgreditur mox oblatum munus; Horti *pomeria* producit; *plantas* duplo plures in hortum introducit quam omnes ejus Antecessores: *Bontius*, *Clutius*, *Pavius*, *Clusius*, *Vorstii*, *Schuylius*, *Syenus* centum annorum spatio (o). Inter has, plurimas habet plantas indicas quas secum ex *Zeylona* duxerat, nec antea, nec dein in Europa visas. *Fundamentum fructificationis* nuper a Morisono resuscitatum primus in Belgio recipit; plantas omnes in Horto *systematice* disponit; *Hybernacula* exstruit; *Materiam Medicam* purgat; *Museum* a se ipso collectum in horto instruit; sub feriis nunc Galliam, nunc Britanniam, nunc Germaniam plantarum caussa adit. Parisiis in Horto Regio salientes fontes, ad accessum *Principis Botanicorum* scaturiunt jubente Tournefortio. Orbis litteratus desideratissimas diu Plantas Zeylanicas sibi pollicetur, sed Lectiones publicæ & privatæ, negotia Academica, Consultationes studiosorum & Horti cura horas surripiunt, usque dum fatalis

(n) quod Herbarium nunc in Museo Burmanniano servatur.

(o) *Boerh. lugdb. præfat.* 31.

talis *Peripneumonia* Clarissimum Hermannum suffocat die 28. Januarii 1695.

HARTOGIUS.

HARTOGIUS (*Johannes*) nascitur & educatur in Horto Leydensi ad Floræ servitium, dum Hermanni jactura a toto orbe deploratur. *Sherardus* (Guilielmus) Floræ sceptra gubernans, de Plantarum Zeylanensium reparatione die nocteque solicitus, brevem sciagraphiam promulgat (p) & sæpius de hac jactura amicum integerrimum, eruditione & fama ubique inclytum H. Boerhaave consulit. *Hartogius* unicus erat qui iter in Zeylonam susciperet; abit, *Caput bonæ spei* conscendit, numerosam rariorum plantarum gregem conquirit, temerarius sylvas & deserta intrans a Leone dilaceratus fuisset, nisi servi globus missilis intervenisset; inde Zeylonam attingit, integrum *Herbarium Zeylanicum* Cornelio *Vossio*, Hortulano Leydensi, mittit, sed præcox fatum & perversa Diæta brevi eum Floræ surripiunt.

BURMANNUS.

BURMANNUS (*Joannes*) Frid. Ruyschii & Casp. Commelini in Hortum Medicum Amstelodamensem, 22 annorum licet juvenis, dignissimus tamen 1728 successor. Hic natus ad Plantas mature cœpit proprium Museum instruere vastissimis Herbariis, inter quæ tamquam palmaria nominari merentur *Zeylanica* ab *Hermanno ad Commelinum* & ab *Hartogio ad Vossium* missa. Amplissima *praxis* Clinica, quam per populosam valde urbem Amstelodamensem quotidie exercebat, plurimas & plerasque ipsi auferebat horas; Hic tamen ægre nimis dolens Hermanni jacturam, eandem proprio labore reparare studet, cum solus possessor erat duplicis Herbarii Zeylanici; Plantas itaque *Zeylanicas* acute examinat, auctores omnes

(p) Museum Zeylanicum Hermanni fertur editum fuisse cura Sherardi.

BURMANNUS Johannes. *Prof. Bot. Amſtel.*
Theſaurus Zeylanicus.
Amſtel. 1731. *quart. tab.* 110.
Decades X. plantarum Africanarum.
Amſtel. 1738. *&c. quart. tab.* 100.

RHEEDE von Drakenſtein. *Præfectus Malabariæ.*
Hortus Malabaricus (*habui v.* 1. 2. 9. 10. 11. 12.)
Amſtel. 1678. *fol. vol.* 12. mihi defect.

RUMPFIUS G. E. *Conſul Amboinenſis.*
Herbarium Amboinenſe.
Amſtel. 1740. *&c. vol. 6. latino-belgice.*
Amboiniſke Rariteten-Kammar.
Amſtel. 1705. *fol. Oſtrocodermata tantum.*

BONTIUS Jac. *Medicus Bataviæ in Java.*
Hiſtoria naturalis Indiæ orientalis.
Amſtel. 1658. *fol. cum Piſonis Mantiſſa.*

KÆMPFERUS Engelb. *Peregrinator eximius.*
Amoenitates Exoticæ.
Lemgov. 1712. *quart. Japanicæ & Chinenſes*

BREYNIUS Jacob.
Centuria I. plantarum Exoticarum
Gedan. 1678. *fol. tab.* 109.
Prodromus primus faſciculi pl. rariorum.
Gedan. 1680. *quart.*
Prodromus ſecundus plantar. rariorum.
Gedan. 1689. *quart.*
Gedan. 1739. *quart. auctior per FILIUM.*

COMMELINUS Joh. *Senator & Præfectus Hort. Amſt.*
Hortus Medicus Amſtelædamenſis (tom. I:mus.)
Amſtel. 1697. *fol.*

COMMELINUS Casp. *Profess. Bot. Amstelod.*
Hortus Medicus Amstelædamensis. tomus 2:dus.
Amstel. 1701. *fol.*
Flora Malabarica.
Lugdb. 1696. *oct.* & *fol. excerpta ex Hort. Mal.*

PETIVERUS Jacob. *Pharmac. Lond. curiosus.*
Musei Petiveriani Centuria X.
Lond. 1692. *&c. oct.*
Gazaphylacii Naturæ & Artis Decades X.
Lond. 1702. *oct. tab.* 102. *fol.*
Hortus siccus & Plantæ Maderaspatanæ.
Lond. 1704. *fol. ad finem Raj. Append.*

PLUKENETIUS Leonh.
Almagestum Botanicum.
Lond. 1696. *quart. Synonyma.*
Mantissa Almagesti
Lond. 1700. *quart. prioris supplementum.*
Amaltheum botanicum
Lond. 1705. *quart. methodica dispos. specierum.*
Phytographia s. Icones
Lond. 1691. *&c. quart. tab.* 454. *fig. plurimis.*

RAJUS Johannes.
Historia plantarum.
Lond. 1686. *fol. Vol.* 2.
Supplementum Historiæ.
Lond. 1704. *fol. hic Appendix & Dendrologia.*

MORISONUS Robert.
Historia Oxoniensis.
Oxon. 1680. *fol. tomus* 2:*dus.*
Oxon. 1699. *fol. tomus* 3:*tius per Bobartum.*

SLOANE Hans. *Medicus quondam in Jamaica.*
Catalogus plantarum Jamaicæ.
Lond. 1696. *oct. synonymis copiosis.*

Hi-

Historia s. Voyage and Jamaica.
Lond. 1707. fol. tomus prior. tab. 156.
Lond. 1725. fol. tomus posterior. tab. 274.

LINNÆUS Carolus
Hortus Cliffortianus.
Amstel. 1736. fol.

GRONOVIUS Joh. Fr.
Flora Virginica (*lecta a Claytono*).
Lugdb. 1739. oct. systematice.

ROYEN Adrianus. *Prof. Leydensis.*
Prodromus Floræ Leydensis.
Lugdb. 1740. oct. systematice.

AMMANNUS Paulus.
Character Plantarum.
Lips. 1676. 1686. duod. compilavit.
Francf. 1685. 1701. duod. auctior.



SYSTEMA FLORÆ ZEYLANICÆ.

1. MONANDRIA.

Monogynia. Canna 1.
Amomum 2-4.
Coſtus 5.
Curcuma 6. 7.
Kæmpferia 8. 9.
Boerhavia 10.

2. DIANDRIA.

Monogynia. Nyctanthes 11.
Jaſminum 13.
Chionanthus 14
Eranthemum 15.
Juſticia 16-21.
Utricularia 22. 23.
Monarda 24.
Verbena 399.
Digynia Anthöxanthum 25.
Trigynia Piper 26-30.

3. TRIANDRIA.

Monogynia Commelina 31.
Tamarindus 33.
Olax 34.
Xyris 35.
Cyperus 36. 37.
Scirpus 38-40.
Digynia Bobartia 41.
Panicum 42-44.
Lagurus 45. 465.
Poa 46.
Arundo 47.
Trigynia Eriocaulon 48-50.
Mollugo 51. 52.

4. TETRANDRIA.

Monogynia Cephalanthus 53.
Ixora 54. 55.
Pavetta 56.
Avicennia 57.
Elæocarpus 58.
Tomex 59.
Ciſſus 60.
Exacum 61.
Knoxia 400.
Spermacoce 62.
Hedyotis 63-65.
Ludwigia 66.
Oldenlandia 67. 68.
Tetragynia Coldenia 69.

5. PENTANDRIA.

Monogynia Heliotr. 70. 470.
Borrago 71.
Menyanthes 72.
Cyclamen 401.
Plumbago 73.
Convolv. 74. 475.
Ipomœa 77-79.
Rondeletia 80.
Morinda 81. 82.
Lonicera 83.
Muſſænda 84.
Mirabilis 85.
Datura 86.
Rhamnus 87-89.
Xylon 220.
Chironia 90.
Strychnos 91.
Capſicum 92.
Solanum 93. 488.
Phyſalis 96. 97.
* Ribeſioides 403.
Ceanothus 98.
Vitis 99.

Celo-



Claſſis I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

CANNA.

CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervoſis. *Roy. lugdb.* 11.
Canna ſpathulis bifloris. *Hort. cliff.* 1.
Canna indica. *Riv. monop.* 164.
Cann-Acorus latifolius vulgaris. *Tournef. inſt.* 367. *Burm. zeyl.* 53.
Arundo indica latifolia. *Bauh. pin.* 19. *theat.* 322.
Tozcuitlapil. *Hern. mex.* 282.
Meeru. *Margr. braſ.* 4. *Piſ. braſ.* 116. 212.
Katubala. *Rheed. mal.* 11. *p.* 85. *t.* 42.
Pukſarna. *Herm. zeyl.* 66.

AMOMUM.

AMOMUM ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa. *Hort. cliff.* 3.
Zingiber latifolium ſylveſtre. *Herm. lugdb.* 636. *Burm. zeyl.* 234. *Raj. hiſt.* 1912.
Walinghuru. *Herm. zeyl.* 51.
Kua. *Rheed. mal. XI. p.* 13. *t.* 7.

AMOMUM ſcapo nudo, ſpica ovata. *Hort. cliff.* 3.
Zingiber anguſtiore folio, femina, utriusque indiæ alumna. *Pluk. alm.* 317. *Burm. zeyl.* 235.
Zingiber. *Bauh. pin.* 35. *theat.* 651. *Raj. hiſt.* 1314. *Sloan. flor.* 60. *hiſt.* 1. *p.* 163. *Valent. muſ.* 183.
Iris latifolia tuberoſa, Zingiber dicta, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 350.
Mongarutia. *Piſ. ind.* 227.
Chilli. *Hern. mex.* 169.
Kjoo. *Kæmpf. amoen.* 826.

Inſchi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 21. *t.* 12.
Inghuru. *Herm. zeyl.* 69.
Pharmac. ZINGIBERIS COMMUNIS *Radix*, *Rad. condita*,
ALBI *Radix*, *Radix condita*.
Deſcr. *Culmus ſterilis, veſtitus pedunculis vaginantibus.* Folia *lanceolata, acuminata, auguſta, integerrima.* Scapus *bracteis vaginantibus, obtuſis, alternis veſtitus.* Spica *ovata, ſquamis imbricata obtuſis.*

4. AMOMUM ſcapo bracteis alternis laxis caule breviore.
Cardamomum Enſal dictum. *Burm. zeyl.* 54.
Cardamomum ſimpliciter in officinis dictum. *Bauh. pin.* 414.
Cardamomum minus. *Bont. jav.* 126. *Barrel. rar.* 1396. *t.* 571. *Bod. theophr.* 1014. *Raj. hiſt.* 1204. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 254. *Dal. pharm.* 276. *Geoffr. mat.* 368.
Elettari. *Rheed. mal.* 11. *p.* 9. *t.* 4. 5. 6. *opt.*
Enſal. *Herm. zeyl.* 66.
Pharmac. CARDAMOMUM MINUS *non excorticatum, excorticatum, Oleum.*

COSTUS.

5. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. *Dal. pharm.* 274.
Coſtus indicus, violæ martis odore. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 78.
Coſtus arabicus dioſcoridis. *Bauh. pin.* 36.
Alpinia ſpicata purpurea, cannacori foliis, abietis conum referens. *Bar. amer.* 7.
Canna braſilienſis conifera Paco coatinga dicta. *Raj. hiſt.* 1702.
Arundo indica latifolia braſilienſis, ſquamato capite. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 2. 1. *ſ.* 8. *t.* 14. *f.* 8.
Anonyma. *Merian. ſurin.* 36. *t.* 36.

Paco

Paco coatinga. *Marcgr. braſ.* 36. *t.* 36.
Tſiana kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 15. *t.* 8.
Pharmac. COSTI DULCIS *Radix*,
ARABICI *Radix*.

CURCUMA.

6. CURCUMA foliis ovatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus pauciſſimis. *Roy. lugdb.* 12.
Curcuma radice rotunda. *Herm. prodr.* 330. *Burm. zeyl.* 84.
Curcuma foliis latioribus & rotundioribus. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 40.
Manja-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 19. *t.* 10.

7. CURCUMA foliis lanceolatis utrinque acuminatis; nervis lateralibus numeroſiſſimis. *Roy. lugdb.* 12.
Curcuma foliis longioribus & anguſtioribus. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 40.
Curcuma radice longa. *Herm. lugd.* 208. *t.* 209. *Burm. zeyl.* 203.
Cyperi genus ex India. *Bauh pin.* 37.
Manjella-kua. *Rheed. mal.* 2. *p.* 21. *t.* 11.
Kaha. *Herm. zeyl.* 30.
Pharmac. CURCUMÆ *Radix*.

KÆMPFERIA.

8. KÆMPFERIA foliis ovatis ſeſſilibus.
Kæmpferia. *Hort. cliff* 2. *t.* 1.
Aro-orchis tuberoſa platophyllos. *Burm. zeyl.* 33. *t.* 13. *f.* 1.
Contrajerva ſ. Doſo camelli. *Raj app.* 647.
Calceolus philippenſis pumila, plantaginis folio, radice alexipharmaca. *Pet. gaz.* 29. *t.* 19 *f.* 7.
Planta bifolia, radice tuberoſa, flore tripetalo difformi, malabarenſis. *Comm. mal.* 55.
Wanhom. *Kæmpf. amœnit.* 901. *t.* 902.
Katsjula-kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 81. *t.* 41.

Hinghurupyali. *Herm. zeyl.* 54.
Pharmac. GALANGÆ MAJORIS *Radix*,
MINORIS *Radix*.

9. KÆMPFERIA foliis lanceolatis petiolatis.
Colchicum zeylanicum, flore violæ odore & colore ephemero. *Herm prodr.* 324. *Burm. zeyl.* 67.
Colchicum zeylanicum hermanni. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 75.
Zedoaria radice rotunda. *Raj. app.* 648.
Zedoaria rotunda. *Dal. pharmac.* 275. *Geoffr. mat.* 151. *Baub pin.* 31. *Raj. bist.* 1340.

BOERHAVIA.

10. BOERHAVIA diffusa.
Boerhavia foliis ovatis. *Hort. cliff.* 17.
Boerhavia solanifolia major. *Vaill. sex.* 51.
Antanisophyllum solanifolium majus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 258. *t.* 25. 26.
Plumbaginoides foliis spinaciæ spinosæ, flosculo rubro. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 264.
Thalictro affinis indica, alni folio, semine striato aspero. *Breyn. prod.* 2. *p.* 99.
Talu-dama. *Rheed. mal.* 7. *p.* 105. *t.* 56.
Obs. *Flores certe monandri sunt, cum anthera didyma.*

Classis II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

11. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compressis.

Ar-

Arbor triſtis. *Grim. zeyl.* 116. *Burm. zeyl.* 32. *Cluſ. exot.* 225. 279

Arbor triſtis myrto ſimilis. *Bauh. pin.* 469. *Comm. mal.* 9.

Manja-pumeram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 35. *t.* 21. *Raj. hiſt.* 1698.

12. NYCTANTHES caule volubili, foliis ſubovatis acutis. *Hort. cliff.* 5.

Jaſminum arabicum folio aurantii, flore pleno. *Herm. zeyl.* 32.

Jaſminum limonii folio conjugato, flore odorato pleno vario. *Burm zeyl.* 128. *t.* 58. *f.* 2.

Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Bauh. pin.* 398.

Nalla-mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 87. *t.* 50.

Deſcr. *Arbuſcula in hortis Europæis hodie frequens.* Folia *ovata cum parvo mucrone, oppoſita, ſæpius terna, petiolis breviſſimis.* Flores *in corymbum, octifidis* corollis.

JASMINUM.

13. JASMINUM foliis oppoſitis ternatis. *Hort. cliff.* 5.

Jaſminum ſylveſtre triphyllum, floribus rubellis umbellatis. *Burm. zeyl.* 127. *t.* 58. *f.* 1.

Jaſminum album trifoliatum, flore magno, ex inſula maderenſi. *Pluk. alm.* 195. *t.* 303. *f.* 1.

Jaſminum azoricum trifoliatum, flore albo odoratiſſimo. *Comm. hort.* 1. *p.* 159. *t.* 82.

Waldpidſcha. *Herm. zeyl.* 44.

CHIONANTHUS.

14. CHIONANTHUS pedunculis multifloris paniculatis.

Arbor zeylanica, cotini foliis ſubtus lanugine villoſis, floribus albis cuculi modo laciniatis. (*Pluk.*) *Burm. zeyl.* 31.

Ghæriethagas ſ. Arbor bovina. *Herm. zeyl.* 33. 23.

Deſcr. *Arbor foliis oppoſitis, obverſe ovatis, utrinque gla-*

glabris, integerrimis, ſubpetiolatis. Panicula florum *ex ſingula foliorum ala ſingula, pedunculo ſubdiviſo floſculis ſubſeſſilibus.* Stamina *duo ſunt.*

Obſ. *Utrum hæc eadem ſit varietas CHIONANTHI* pedunculis trifidis trifloris, *quam delineat* Pluk. phyt. 241 f. 4. & Catesb. carol. 1. t 68. *vel an diſtincta ſpecies, dubius hæreo; certe facies hujus admodum recedit. Folia in Zeylanica craſſiora. Panicula ſæpe 40 floſculis; floſculi ſubſeſſiles, petala longe breviora, ut pro diſtincta ſpecie potius quam pro varietate haberem.*

ERANTHEMUM.

15. ERANTHEMUM.

Deſcr. *Herba facie Phlogis, Lychnidis aut Mirabilis.* Folia *lanceolato-ovata ſeu ovata utrinque acuta, oppoſita, petiolis longis inſidentia, integerrima, glabra, venoſa, magna.* Pedunculi *terminantes.* Caules *longi, terminati unica vel tribus ſpicis ex* Bracteis *lanceolatis, viridibus, imbricatis; intra ſingulas flos longus, purpureus, Phlogis facie.*

JUSTICIA.

16. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus, corollarum galea concava.

Juſticia foliis ovato-lanceolatis, ſpicis folioſis, florum galea concava. *Hort. cliff.* 9.

Ecbolium. *Riv. monop.* 129.

Adhatoda zeylanenſium. *Herm. lugdb.* 642. *t.* 643. *Pluk. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3. *Burm. zeyl.* 6.

Adhatoda, Wanæpala malab. *Herm. zeyl.* 23.

Deſcr. *Arbor foliis ovatis, utrinque acuminatis;* bracteis *ſpicæ aveneis, obtuſis, concavis, perſiſtentibus;* corollarum *labio ſuperiore rotundato, concavo, incumbente.*

17. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis acumine ovatis deciduis, corollarum galea reflexa.

Ad-

Adhatoda ſpica longiſſima, flore reflexo. *Burm. zeyl.* 7. *t.* 4. *f.* 1.
Arbor zeylanica floribus cæruleis in ſpica diſpoſitis. *Herm. zeyl.* 33.
Frutex indicus ſpicatus, floribus galeatis, vaſculo bivalvi dubio. *Raj. hiſt.* 1709.
Curini forte prima ſpecies ſ. Carim curini. *Pluk. alm.* 126. *t.* 171. *f.* 4.
Carim curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 31. *t.* 20.
Deſcr. *Arbor foliis & facie præcedentis; ſed* ſpica *conſtans* bracteis *ovatis, planis, apice acumine armatis, deciduis.* Calyces, *poſtquam bracteæ & capſulæ deciderunt, perſiſtunt.*

18. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis.
Adhatoda flore minori. *Tournef. hiſt.* 175.
Betonica fruteſcens. *Bont. jav.* 146. *Herm. zeyl.* 149. hormini ſativi coma, amaranthi foliis. *Burm. zeyl.* 47.
Frutex indicus ſpicatus, florum pediculis brevibus. *Raj. hiſt.* 1709. *Comm. mal.* 125.
Bem-curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 126. *t.* 21.
Deſcr. Caulis *fere antecedentium, ſed magis herbaceus.* *Folia minora, remotiora, lanceolato-ovata.* Spica *ex bracteis undulatis, oppoſitis, ovatis, acuminatis, venoſo-reticulatis, Coloratis.* Stamina *duo,* antheris *didymis.* Corollæ *galea lata ut in prima ſpecie, ſed labium inferius aliter conſtructum.*

19. JUSTICIA procumbens, foliis ſublanceolatis integerrimis, ſpicis terminatricibus lateralibusque alternis, bracteis ſetaceis.
Euphraſia, alſines anguſtiore folio, rubiæ modo ſpicata golcondæa. *Pluk. alm.* 142. *t.* 56. *f.* 3.
Planta ſpicata, floribus cæruleis, hulunaykola dicta. *Burm. zeyl.* 194.
Hulunaykola. *Herm. zeyl.* 2. 4. 15. 32.

Defcr. *Planta herbacea, repens.* Caules *procumbentes, ramis alternis.* Folia *oppofita, ovato-lanceolata, integerrima, petiolata, fcabra.* Spicæ *nudiufculæ, terminatrices vel ex alternis alis ex bracteis linearibus, hifpidis ortæ.*

20. JUSTICIA repens, foliis ovatis fubcrenatis, fpicis terminatricibus, bracteis lanceolatis.

Adhatoda fpicata, flofculos ex foliolis membranaceis producens. *Burm. zeyl.* 7. *t.* 3. *f.* 2.

Adhatoda maderafpatana, fpica longa foliacea marginibus albis. *Pet. muf.* 338.

Hulunaykolæ fpecies alia. *Herm. zeyl.* 21.

Hulunaykolæ alia fpecies longe humilior fpica femunciali. *Burm. Zeyl.* 194.

Defcr. Facies *plantæ Thymi acinos dicti; in fpecimine Hermanniano* Folia *longe latiora quam in Burmanni figura, ovata, crenulata.* Caules *procumbentes e geniculis radices agentes.* Spicæ *bracteis lanceolatis, minime ad margines membranaceis, hinc dubius adpono fynonyma Burmanni & Petiveri.*

21. JUSTICIA foliis lanceolato-linearibus obtufis feffilibus, racemis adfcendenti fecundis, bracteis fetaceis.

Euphrafiæ adfinis indica echioides. *Herm. lugdb.* 668. *t.* 669. *Comm. mal.* 28. *Raj. hift.* 1885.

Digitali fimilis planta bicapfularis, flore tubulofo, galea trifida & labio integro obtufo conftante. *Burm. zeyl.* 88.

Gratiolæ adfinis echioides zeylanica major. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 54.

Bugloffum echioides zeylanicum, foliis convolvuli indici minoris cærulei. *Breyn. E. N. C. an.* 4. *obf.* 159. *Raj. hift.* 498.

Peetumba. *Rheed. mal.* 9. p. 87. *t.* 46.

Kawa-tumba, Kautumba, Kawaluwa. *Herm. zeyl.* 13. 29.

β Di-

β Digitalis zeylanica hirſuta, foliis ſeſami anguſtioribus. *Burm. zeyl.* 88. *t.* 38 *f.* 2.
Aſwenna. *Herm. zeyl.* 46 59. 62.
Deſcr. *Herbacea planta.* Folia *lato-linearia, oppoſita.* Racemi *ſimplices ex alis ſingulis, longitudine foliorum, patuli;* floribus *ſeſſilibus, remotis, erectis.* Calyces *ſetacei, longi.*

UTRICULARIA.

22. UTRICULARIA nectario conico. *Flor. lapp.* 14. *Flor. ſuec.* 24. *Roy. lugdb.* 304.
Lentibularia. *Riv. monop.* 78.
Lentibularia zeylanica. *Burm. zeyl.* 140.
Millefolium aquaticum lenticulatum. *Baub. pin.* 141.
Millefolium galericulatum. *Herm. zeyl.* 9.
Obſ. *Planta hæc eſt fere unica, quæ ex Europæis in Zeylona ab Hermanno lecta fuit.*

23. UTRICULARIA ſcapo nudo: ſquamis alternis vagis ſubulatis.
Planta aquatica aphyllos repens, flore cæruleo. *Comm. mal.* 54.
Aphyllos aquatica indica volubilis, flore dipetalo difformi, calcari donato. *Raj. app.* 409.
Nelipu. *Rheed. mal.* 9 *p.* 137. *t.* 70.
Rudhumeti, Ranahændya. *Herm. zeyl.* 18. *Burm. zeyl.* 208.
Deſcr. Caulis *nudus, ſemipedalis, filiformis, erectus, ſquamis vagis, ſubulatis.* Flores *pauci in apice, ſubſeſſiles, calcari longitudine floris. (colorem corollæ Hermannus cæruleum eſſe adſerit). Ad radicem nulla folia in ſpecimine video.*

MONARDA.

24. MONARDA floribus verticillatis, foliis ſubcordatis, calycibus piloſis involucro longioribus.
Marrubium odoratiſſimum, betonicæ folio. *Burm. zeyl.* 153. *t.* 71. *f.* 1.

Marrubium jakwanaſſa zeylonenſibus. *Grim. zeyl.* 129.

Jakwanaſſa. *Herm. zeyl.* 30.

Deſcr. Folia (*Nepetæ*) *ſubcordata, in petiolos decurrentia, acuta, profunde ſerrata, petiolis longis inſidentis, ſubvilloſa.* Caulis *quadrangularis, lateribus excavatis.* Rami *oppoſiti.* Verticilli *ſeſſiles, ſupremi confertiores in ſpicam:* Calyces *bracteis linearibus, ejusdem longitudinis, villoſi.* Corollarum *labium ſuperius anguſtum, longum.*

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

25. ANTHOXANTHUM ſpica lineari, floſculis ſeſſilibus ariſta brevioribus.

Gramen geniculatum brevifolium criſpum, ſpica purpuro-ſericea, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1.

Gramen alopecuroides. *Burm. zeyl.* 105.

Kawula. *Herm. zeyl.* 5.

Deſcr. Culmus *pedalis, articulatus, adſcendens.* Folia *lata, brevia.* Spica *anguſtiſſima, rara, ex floſculis ſeſſilibus, ſparſis.* Calycis *gluma bivalvis, acuminata, ſingula valvula in ariſtam longam deſinente. Ad Anthoxanthi genus proxime accedit hoc gramen, facie quamvis diverſiſſimum; ſtamina tamen numerare non licuit.*

TRIGYNIA.

PIPER.

26. PIPER foliis ovatis ſubſeptinerviis glabris, petiolis ſimpliciſſimis.

Piper rotundum ex malabara, foliis latis quinquenerviis albicantibus. *Herm. zeyl.* 52. *Burm. zeyl.* 193.

Piper

Piper rotundum nigrum. *Baub. pin.* 411. *Raj. hist.* 1341. *Pluk. alm.* 297. *t.* 437. *f.* 1.
Piper nigrum. *Dal. pharm.* 361.
Molago-Codi. *Rheed. mal.* 7. *p.* 23. *t.* 12.
Lada. *Pis. mant.* 492.
Pharmac. PIPERIS NIGRI Fructus, *Oleum, ol. coct.*
β Piper rotundum album. *Baub. pin.* 411. *Raj. hist.* 1342.
Piper album. *Dal. pharm.* 361.
Pharmac. PIPERIS ALBI *Fructus.*
Descr. Caulis *lævis, spongiosus, articulatus, dichotomus.* Folia *alterna, ovata, subacuminata, obtusiuscula, utrinque glabra, crassa, integerrima, petiolata, quinquenervia; nervis duobus e basi, tribus intra discum folii enatis; horum tres interiores ad apicem Folii excurrunt, laterales in medio itinere deliquescunt; & præter hos duo nervi laterales versus basin conspicui, sed brevissimi moxque deliquescentes: omnes utrinque elevati, sed inferius majores.* Spica *pedunculata e regione petioli, constans baccis sessilibus, copiosis, oblonga.* Petioli *teretiusculi, nec denticulati.*

27. PIPER foliis ovatis oblongiusculis acuminatis septinerviis, petiolis bidentatis.
Piper, qui Saururus foliis septinerviis oblongo-acuminatis. *Burm. zeyl.* 193. *t.* 82. *f.* 2. *optima.*
Piper longum, foliorum nervis decurrentibus tenuibus & mollioribus, Betle dictum. *Moris. hist.* 3. *p.* 603.
Betele Tambul sive Betre. *Burm. zeyl.* 46.
Betre seu Betelle. *Baub. hist.* 1. *p.* 437. *Raj. hist.* 1913.
Betele. *Acost. arom. c.* 10.
Betre seu Betle. *Clus. exot.* 176. *t.* 176. *bona.*
Betle. *Dal. pharm.* 313.
Beetla-codi. *Rheed. mal.* 7. *p.* 29. *t.* 15.
Bulatwæla. *Herm. zeyl.* 34. 36. 66.
Descr. Caules *læves, striati, angulati.* Folia *ovata, acuminata, basi parum obliqua, septinervia, quorum*
tres

tres intermedii ad apicem folii excurrunt, extimi breviſſimi. Pedunculus *petiolo oppoſitus eoque longior.* Spica *cylindrica, ſæpe una cum pedunculo pendula.* Petiolus *baſi canaliculatus introrſum bidentatus.* Nervi *foliorum, ubi excurrunt, alterni ſunt.*

28. PIPER foliis ovatis acutiuſculis ſubtus ſcabris: nervis quinque ſubtus elevatis.
Piper frutex americanus, ſpica longa gracili. *Pluk. alm. 297. t. 215. f. 2. opt.*
Amolago. *Rheed. mal. 7. p. . t. 16. Raj. app. 641.*
Wallanradhu. Walmiris. *Herm. zeyl. 20. 24.*
Deſcr. Caules *teretes, ſtriati, volubiles.* Folia *ovata, acuta, quinquenervia, tenuia, ſupra viridia, ſubtus ſubcinereo-ſcabra: nervis quinque, nec pluribus, ſupra minime elevatis.* Petioli *teretes.*

29. PIPER foliis cordatis ſubſeptinerviis venoſis.
Siriboa bontii, Beteles ſpecies, folio lato. *Herm. zeyl. 32.*
Beteles ſpecies folio lato, Siriboa bontii. *Burm. zeyl. 46.*
Betele, quem incolæ Sirii-boa vocant. *Bont. jav. 91. t. 91. peſſima.*
Deſcr. Caulis *lævis, minus durus.* Folia *cordata, alterna, ſpithamæa, petiolata, acuta: nervis alternis 9, quorum tres interiores ad apicem excurrunt: extimi breviſſimi, reliqui ſenſim longiores, omnes venis anaſtomoſantibus.* Pedunculus *e regione petioli. Spica tenuis, anguſta.* Petioli *teretes, nec vaginantes. An Saururus?*

30. PIPER foliis cordatis petiolatis ſeſſilibusque.
Piper longum orientale. *Bauh. pin. 412.*
Piper longum. *Raj. hiſt. 1343. Dal. pharm. 313.*
Piper longum, piſtolochiæ foliis absque pediculis, maderaſpatanum. *Pluk. alm. 297. t. 104. f. 4.*
Cattu-tirpali. *Rheed. mal. 7. p. 27. t. 14.*

Phar-

Pharmac. PIPERIS LONGI *Fructus.*

Descr. *Facies Aristolochiæ pistolochiæ.* Folia *cordata, nervosa, petiolata, petiolis simplicissimis; superiora cordata, oblonga, sæpe sessilia, obtusiora, angustiora, amplexicaulia.* Pedunculus *e regione folii. Rami dichotomi.*

Classis III.

TRIANDRIA
MONOGYNIA.

COMMELINA.

31. COMMELINA corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis lineari-lanceolatis.

Ephemerum maderaspatanum, longissimo angusto folio. *Moris. hist.* 3. *p.* 606.

Ephemerum phalangoides maderaspatense minimum, foliis perangustis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 27. *f.* 4.

Diamenerya. *Herm. zeyl.* 16.

Descr. *Herba.* Folia *lanceolata, nervosa, angusta, vaginis striatis.*

32. COMMELINA corollis æqualibus, involucris spicatim imbricatis.

Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. *Herm. parad.* 148. *descr. Raj. app.* 566. *Burm. zeyl.* 94.

Bolhida. *Herm. zeyl.* 53.

Descr. *Planta repens in putridis arboribus.* Involucra *ex foliis cordatis, conferta imbricatim in spicam secundam, e cujus singula squama flos emergit.*

TA-

TAMARINDUS.

33. TAMARINDUS. *Hort. cliff.* 18. *Raj. hist.* 1748. *Sloan. flor.* 147. *Tournef. act.* 1699. *p.* 69. *Dal. pharm.* 371. *Burm. zeyl.* 222.
Tamarindi. *Marcgr. braſ.* 107.
Tamarindus Detelſide appellata. *Alp. ægypt.* 351.
Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Bauh. pin.* 403.
Jutay ſive Tamarindus. *Piſ. braſ.* 157.
Balom-pulli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 39. *t.* 23.
Hyabila, Hiæmbala. *Herm. zeyl.* 27. 60.
Pharmac. TAMARINDI *Fructus*, *Pulpa.*

OLAX.

34. OLAX.
Arbor ſtercoraria zeylanica glandifera. *Burm. zeyl.* 26.
Mella-hola. *Herm. zeyl.* 13.
Deſcr. *Arbor* ramis *flaccis*, *rugoſis* (*viſci*), *alternis.* Folia *ovata*, *glabra*, *avenia*, *alterna*, *integerrima*, *petiolata.* Pedunculi *breviſſimi*, *ſubramoſi*, *ex alis foliorum.*

XYRIS.

35. XYRIS foliis gladiatis. *Gron. virg.* 11.
Gladiolus indicus, flore tripetalo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 17. *f.* 8.
Gladiolo lacuſtri accedens malabarica, e capitulo botryoideo florifera. *Pluk. alm.* 170. *t.* 416. *f.* 4.
Gramen indicum, capitulis oblongis, floribus aureis ſquamatis. *Burm. zeyl.* 109.
Gramen florens, capitulo ſquamoſo. *Raj. hist.* 1313. *Comm mal.* 34.
Gramen junceum braſilianum, capite ovali ſquamoſo florido. *Moriſ. hist.* 3. *p.* 229. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 28.
Jupicai braſilienſibus, Erva d' empige luſitanis. *Piſ. braſ.* 238.
Kotſjiletti-pullu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 139. *t.* 7.

Ran-

Ranmotha. *Herm. zeyl.* 41.

CYPERUS.

36. CYPERUS culmo triquetro ſubnudo, umbella decompoſita, ſpiculis alternis linearibus.

Gramen cyperinum zeylanicum vulgare minus. *Burm. zeyl.* 107.

Gramen cyperoides rarius & tenuius ſpicatum e madaraſpatan. *Pluk. alm.* 179. *t.* 192. *f.* 1. male.

Hiri. Kalandara. *Herm. zeyl.* 2.

Deſcr. Culmus *herbaceus, vix pedalis, triqueter, nudus, inferne veſtitus* foliis *quatuor alternis, gramineis.* Panicula *ex pedunculis pluribus, nudis, quorum ſingulus* 4 *vel* 5 ſpicas *diſtichas, oblongas, fere lineares & unico in medio pedunculo breviſſimo, ſimiliter ſpiculis inſtructo.* Radix *aliquot bulbos gerit.* Involucrum *ex* 2 *ſive* 3 *foliolis longitudine umbellæ.*

37. CYPERUS culmo triquetro, umbella ſupradecompoſita, ſpiculis umbellato-ſeſſilibus.

Gramen cyperinum junceum longiſſimum, Haſpan vocatum. *Burm. zeyl.* 108.

Gramen cyperoides maderaſpatanum, panicula magis ſparſa & ſpecioſa. *Pluk. phyt.* 192. *f.* 2.

Halpan. *Herm. Zeyl.* 23.

Deſcr. Culmus *pedalis, acute triqueter, nudus.* Folia *ad radicem vix ulla, vel ovata.* Umbella *ter prolifera,* ſpiculæ *ad apices ex uno centro enatæ, ſeſſiles.* Involucrum *diphyllum, vix umbella longius.*

SCIRPUS.

38. SCIRPUS culmo triquetro, umbella ſimplici, ſpicis ovatis.

Gramen cyperoides americanum ſpicis grandioribus oblongo-rotundis ſparganii in modum echinatis, ad ſummum caulem pediculis longis innitentibus. *Pluk alm.* 179. *t.* 91. *f.* 4.

Gra-

Gramen cyperinum zeylanicum porcinum, capitulis conglobatis rotundis. *Burm. zeyl.* 107.
Urukiri. *Herm. zeyl.* 7.
Descr. Culmus *spithamæus, nudus, triqueter.* Folia *cariciformia, longitudine culmi.* Spicæ *subovatæ* 8, *pedunculis propriis tanquam in umbella, solitariæ, constantes capsulis acuminatis absque interjectis squamis.* Involucrum *ex* 4 *vel* 5 *foliolis longis.*

39. SCIRPUS culmo teretiusculo seminudo, spicis capitatis sessilibus, involucro diphyllo setaceo.
Gramen pusillum, junci capitulis minimis, ad basin foliolis binis auctis. *Burm. zeyl.* 108. *t.* 47. *f.* 2. (*tenerior.*)
Descr. Culmus *digitalis, crassitie setæ porcinæ, nudus, inferne vestitus aliquot foliolis setaceis, brevissimis.* Spicæ *tres vel quatuor, ovatæ, sessiles, in capitulum collectæ:* involucrum *ex duobus foliolis setiformibus, capitulo paulo longioribus.*

40. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spicis dichotomis sessilibus.
Gramen parvum, spica triunciali ramosa, instar cyperi miliacei. *Herm. zeyl.* 26. *Burm. zeyl.* 107.
Gramen cyperoides maderaspatanum, juncelli gesneri capitulis sparsis. *Pluk. alm.* 179. *t.* 119. *f.* 3.
Descr. Folia *plana, graminea, dura caricis, in cespitem congesta.* Culmus *vix digiti longitudine, nudus, triqueter.* Umbellæ *aliquot rami bifidi longiores, singulo apice spicam ovatam undique imbricatam tenentes, & spicam sessilem in dichotomia; alii pedunculi ex umbellæ centro simplices unica spica.* Involucrum *diphyllum longitudine umbellæ.*

DI-

DIGYNIA.

BOBARTIA.

41. BOBARTIA ſpicis capitatis, involucro folioſo.
Scirpus maderaſpatanus, capitulo ſquamoſo ſubrotundo. *Scheuch. hiſt.* 369.
Deſcr. Culmus *teres, nudus, altus, terminatus* Spicis *oblongis, cylindricis, multis, ſeſſilibus, confertis in capitulum, quod excipitur ab* involucro *diphyllo: altero breviore ex folio horizontali, ventricoſo, acuminato, longitudine capituli; altero vero baſi ventricoſo, mox tereti, acuminato, capitulo quinquies longiore, horizontali.*

PANICUM.

42. PANICUM ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſculis geminatis remotis, calycibus ariſtatis.
Gramen zeylanicum ex una parte ariſtis donatum, ſpica diviſa. *Herm. zeyl.* 36.
Deſcr. *Gramen* foliis *latiſſimis, fere Commelinæ ſive ovato-lanceolatis.* Spicæ *alternæ, remotiſſimæ, lineares,* 4 *à* 5, *erectæ, ſcapo approximatæ conſtituentes unam ſpicam; ſingulæ a latere exteriore tantum floſculis alternis remotis inſtructæ;* floſculi *bini ſeſſiles:* Calyce *bivalvi, ovato-lanceolato, valvulis in ariſtam rectam terminatis, & præter has unica valvula majori mutica.* Corolla *involvit ſemina ut in Panicis.*

43. PANICUM paniculatum, foliis ovatis acuminatis.
Gramen miliaceum, latiore folio, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 176. *t.* 189. *f.* 4.
Gramen tremulum minus, Itana zeylonenſibus. *Burm. zeyl.* 111.
Itana, idadhu. *Herm. zeyl.* 6.

Deſcr. *Hoc gramen repens eſt.* Folia *ovata, amplexicaulia, acuminata, lævia; latiora in hoc gramine, reſpectu longitudinis, quam in ullo alio, quod vidimus; hinc culmus quaſi Commelinæ.* Vaginæ *anguſtæ, ſtriatæ; caulis inferne ſæpe ramoſus.* Panicula *minus ampla e tenuiſſimis & fere capillaribus pedunculis;* flores *etiam parvi, mutici.*

Obſ. *Gramen paniculatum, locuſtis tenuiſſimis ſubrotundis.* Burm. zeyl. 110. t. 47. f. 3. *Meneritana.* Herm. zeyl. 24. *parum a præcedente differt foliis longioribus, panicula craſſiore, floribus majoribus, rotundioribus.*

44. PANICUM ſpica tereti, involucris bifloris faſciculato-piloſis.

Gramen alopecuroides maderaſpatanum, ſpica quaſi geniculata molli. *Pluk. alm.* 177. *t.* 190. *f.* 6. *mala.*

Gramen typhoides album. *Herm. zeyl.* 32. *Burm. zeyl.* 111.

Deſcr. Folia *graminea; ubi vaginæ exeunt in folium barbatæ ſunt.* Spica *oblonga, craſſa, uti vulgaris paniciex floſculis breviſſimis pedunculis inſidentibus; ſingulo pedunculo faſciculus ſetarum lateralium piloſarum inſidet, & intra hunc* floſculi *duo mutici, faſciculo fere breviores, quorum ſinguli conſtant* calyce *ovato, diphyllo, mutico, &* corolla *diphylla, mutica; horum, qui paulo major eſt floſculus, hermaphroditus eſt, alter vero videtur maſculus.*

LAGURUS.

45. LAGURUS paniculæ ramis ſupra decompoſito-proliferis.

Arundo zeylanica farcta, odore & ſapore calami aromatici. *Burm. zeyl.* 35.

Arundo indica odorata. *Grim. zeyl.* 120.

Calamus odoratus Matthioli. *Baub. pin.* 17. *theatr.* 263.

Pengriman. *Herm. zeyl.* 26.

Deſcr.

Descr. *Magnitudo Arundinis. Ex alis summorum foliorum, a latere culmi plano, prodeunt e vagina duo* pedunculi, *quorum alter brevior ex sinu producit aliquot pedunculos breves, iterum proliferos; alter vero pedunculus longior, sæpius prolifer est, hinc* panicula *mixta foliolis calycem avenæ mentientibus.*

POA.

6. POA spiculis octifloris linearibus.
Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatiore. *Pluk. alm.* 176. *t.* 300. *f.* 2.
Gramen amoris minus. *Herm. zeyl.* 25. *Burm. zeyl.* 105.

Descr. Folia *graminea, stricta, ad angulum acutum exeuntia.* Panicula *sparsa, undulata.* Spicæ *ovato-lineares, ad summum 8 flosculis. Facie paniculæ & spiculorum maxime accedit ad* Pluk. phyt. 92. f. 2. *licet diversum gramen.*

ARUNDO.

7. ARUNDO arbor. *Bauh. pin.* 18. *Hort. cliff.* 29.
Arundo indica arborea maxima, cortice spinoso, Tabaxin fundens. *Burm. zeyl.* 35.
Arundo arborea Mambu & Bambu dicta. *Pluk. alm.* 53.
Tabaxir & Mambu arbor. *Bauh. hist.* 1. *p.* 222.
Ily. *Rheed. mal.* 1. *p.* 25. *t.* 16.
Unaghas. *Herm. zeyl.* 46.

TRIGYNIA.

ERIOCAULON.

48. ERIOCAULON culmo quinquangulari, calyce universſali pentaphyllo.
Randalia maderaſpatana, graminis folio, globulifera. *Pet. muſ.* 796.
Scabioſa graminea nudicaulis, capitulis argenteis, ſive Statice minima maderaſpatana. *Pluk. alm.* 366. *t.* 221. *f.* 7.
Kokmatha minor. *Herm. zeyl.* 20.
Deſcr. *Non confundenda eſt hæc ſpecies cum Americæ ſeptentrionalis planta, quæ* Eriocaulon *caule decemangulari, foliis gramineis. Eriocaulon noveboracenſe capitulo albo globoſo &c.* Pluk. phyt. 409. t. 5. *Randalia mariana procerior.* Pet. gaz. 10. t. 6. f. 2. *Globulariæ adfinis aquatica, caule tenui aphyllo gramineo &c.* Gron. virg. 13.

49. ERIOCAULON culmo ſexangulari, foliis enſiformibus.
Gramen junceum, chamæmeli capitulis aphyllis albis. *Burm. zeyl.* 108.
Gramen junceum indiæ orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis ſpiculis in cacumine caulis glomerato. *Pluk. mant.* 98.
Kokmata. *Herm. zeyl.* 7.
Deſcr. Foliola *capitulum loco calycis univerſalis cingentia orbiculata ſunt, nec, ut in præcedente, anguſta.*

50. ERIOCAULON culmo ſexangulari, foliis ſetaceis.
Randalia malabarica, capillaceo folio. *Petiv. topic.* 344.
Statice minima indiæ orientalis, capillaceis foliis, capitulis argenteis. *Amm. herb.* 396.

Gra-

Gramen junceum, chamæmeli capitulis albis aphyllis, minus. *Burm. zeyl.* 109.
Gramen junceum, foliis capillaceis sericeis, capitulis minus rotundis. *Burm. zeyl.* 109.
Tsceru-kotsyelleti-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 129. *t.* 63. *Comm. mal.* 67.
Penda. *Herm. zeyl.* 8.
Descr. Folia *in hac specie omnino setacea*; vagina *membranacea instar spathæ ad basin culmum includit.* Radices *in aquis dispersæ sunt.*

MOLLUGO.

51. MOLLUGO foliis quinis obverse ovatis inæqualibus, floribus paniculatis.
Alsine ramosa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 8. *f.* 1. *bona.*
Alsine foliis ad radicem positis. *Burm. zeyl.* 14. *t.* 8. *f.* 2.
Alsine spergulæ facie maderaspatensis, foliis latioribus, semine minutissimo nigro. *Pluk. alm.* 21. *t.* 118. *f.* 1. *an?*
Wisnagarandi. *Herm. zeyl.* 33. *certe.*

52. MOLLUGO foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis: pedunculis lateralibus confertis unifloris.
Jeonpala. *Herm. zeyl.* 4. *Burm. zeyl.* 130.
Descr. *Herba annua,* ramis *longis, diffusis, glabris, alternis.* Folia *opposita, lanceolata, glabra, in petiolos desinentia.* Pedunculi *plures, æquales, capillares, uniflori ex alis.* Calyces *pentaphylli.* Stamina *tria.* Pistilla *non vidi.*

Classis IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

CEPHALANTHUS.

53. CEPHALANTHUS foliis oppositis.
Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 259.
Arbor indica fructu aggregato globoso. *Raj. hist.* 1441.
Katu-Tsiaca. *Rheed. mal.* 3. *p.* 29. *t.* 33.

IXORA.

54. IXORA foliis ovalibus semiamplexicaulibus.
Jasminum flore tetrapetalo, Ixora Linnæi, Schetti horti mal. *Burm. zeyl.* 125. *t.* 57.
Jasminum arborescens indicum, flore tetrapetalo umbellato phœniceo, foliis laurinis latioribus. *Breyn. prod.* 2. *p.* 58. *fil. p.* 72. *Comm. mal.* 36. *Raj. dendr.* 50.
Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus coccineis. *Herm. prodr.* 342. *Pluk. alm.* 196. *t.* 59. *f.* 9.
Jasminum zeylanensium inodorum coccineum bacciferum. *Barthol. act.* 3. *p.* 38.
Frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo rubro polyspermo. *Raj. hist.* 1357.
Schetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 17. *t.* 13.
Ratabala, Ratambala. Kalabala. *Herm. zeyl.* 36. 60.

55. IXORA foliis ovato-lanceolatis.
Jasminum flore tetrapetalo flavo, Bemschetti. *Burm. zeyl.* 126.

Ja-

Jasminum arborescens indicum, flore tetrapetalo umbellato, foliis laurinis longioribus & angustioribus. *Breyn prodr. 2. p. 58. fil. 73.*

Jasminum indicum laurifolium inodorum umbellatum, floribus albicantibus & Schetti album. *Pluk. alm* 196. *t.* 109. *f.* 2 *Comm. mal.* 37.

Bemschetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* . *t.* 14.

Ratabala. *Herm. zeyl.* 15.

Obs. *Admodum adfinis præcedenti, & forte sola varietas.*

PAVETTA.

56. PAVETTA.

Sambucus humilis zeylonica Pawatha zeylonensibus. *Herm. prodr.* 373. *Burm. zeyl.* 209.

Arbor malabariensium, fructu lentisci. *Bauh. pin.* 399.

Pavate arbor, foliis mali aureæ. *Bauh. hist.* 2. p. 102.

Pavate. *Acost. arom.* 256. *Dalech. hist.* 1862. *Raj. hist.* 1581.

Pavetta s Malleomothe. *Rheed. mal.* 5. *p.* 19. *t* 10.

Pawatha. *Herm. zeyl.* 3.

Descr. *Arbor.* Folia *obversè ovata, subacuta, opposita, petiolata (ergo non Plukenetii), corymbi compositi.*

AVICENNIA.

57. AVICENNIA.

Anacardium. *Bauh. pin.* 511. *Bauh. hist.* 1. *p.* 334. *Comm. mal.* 4. *Dal. pharm.* 339.

Anacardium orientale. *Pluk. alm.* 28. *Jonst. dendr.* 156.

Anacardium alterum sive medium & legitimum. *Geoffr. mat.* 2. *p.* 396.

Arbor indica, fructu conoide, cortice pulvinato nucleum unicum nullo ossiculo tectum claudente. *Raj. hist.* 1566.

Oepata. *Rheed. mal.* 4. *p.* 95. *t.* 45.

Pharmac. ANACARDII ORIENTALIS *Fructus.*

ELÆAGNUS.

58. ELÆAGNUS foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 256.
Elæachnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92. *t.* 39. *f.* 2.
Olea sylvestris, argenteo folio, zeylanica. *Pluk. alm.* 269.
Zizyphus zeylanica argentea, mali cotoneæ folio. *Raj. dendr.* 44.
Zizyphus zeylanica argentea, spinis carens. *Herm. prodr.* 386.
Zizyphus alba argentea zeylanica hermanni. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 105.
β Eleachnus foliis oblongis acuminatis maculatis. *Burm. zeyl.* 92.
Wælæmbilla. *Herm. zeyl.* 8.
Obs. Radix *tuberosa est.*

TOMEX.

59. TOMEX tomentosa.
Arbor malabarica Illa dicta, cujus cortice vescuntur Indi defectu foliorum beteles. *Burm. zeyl.* 26.
Illa. *Herm. zeyl.* 11.
Descr. *Arbor singularis & sine pari. Crassum tomentum investit ramos, pedunculos, petiolos, ut nil simile, & quasi pannus.* Folia *ovata, magnitudine manus, opposita, acuminata, integerrima, coriacea, rugosa, nuda, subtus tomentosa una cum venis, petiolata.* Pedunculi *axillares, solitarii, dichotomi, longitudine petiolorum, divaricati*
Obs. *Tota structura fructificationis ad Callicarpam accedit, nec repugnat facies; sed* petala *quatuor distincta,* filamenta *receptaculo inserta,* fructus *cum in hac ignotus sit, conjungere genera non audeo.*

CISSUS.

60. CISSUS.
Vitis maderaspatana, fructu azureo, folio subrotundo & anguloso. *Pet. mus.* 696.

Hedera

Hedera indica, folio ſimplici integro, claviculata ramoſa, racemis laxis, uvis rotundis nigris. *Raj. dendr.* 37.

Arbuſcula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio ſubtus lanato, fructu racemoſo fervidiore odoro. *Pluk. mant.* 27. *t.* 337. *f.* 2.

Schunambu-valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* . *t.* 11.

Galberija. *Herm. zeyl.* 22. *Burm. zeyl.* 105.

Deſcr. Folia *alterna, petiolata, obſolete quinqueloba* (*Malvæ*), *tomentoſa.* Pedunculus *e regione petioli, umbellatus,* umbella *prolifera.*

EXACUM.

61. EXACUM floribus ſeſſilibus.

Centaurium zeylanicum minus, flore luteo. *Herm. zeyl.* 36. *Burm. zeyl.* 57.

Planta annua, facie centaurii æthiopici. *Pluk. phyt.* 275. *f.* 3. *ſed flores diverſiſſimi.*

Deſcr. Caulis *erectus, ſpithamæus, tetragonus, lævis, ſimplex, ſuperne dichotomus.* Folia *oppoſita, ovata, ſeſſilia, integerrima.* Flores *ex divaricationibus caulis, ſolitarii, ſeſſiles, foliis majores. Hujus generis videtur* Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant.* 43. *t.* 343. *f.* 3.

SPERMACOCE.

62. SPERMACOCE hiſpida, foliis oppoſitis obverſe ovatis.

Galeopſis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm. zeyl.* 103. *t.* 20. *f.* 3. *minus bona.*

Digitalis aſpera repens rotundifolia. *Burm. zeyl.* 33.

Aſwanna. *Herm. zeyl.* 3.

Deſcr. Rami *herbacei, procumbentes, ſimplices.* Flores *verticillati, ſeſſiles.* Perianthium *tetraphyllum, anguſtum, ſupra fructum.* Semina *duo, diſtincta diſſepimento, licet capſula calyce adnato arcte circumdata nec dehiſcens.* Folia *ovata, integerrima, oppoſita, ſubpetiolata. Tota planta ſcabra.*

HEDYOTIS.

63. HEDYOTIS foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminantibus involucratis.

Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium summo quasi involucratis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 107.

Arbor zeylanica, folio caryophylli barbati. *Herm. zeyl.* 35. *Burm. zeyl.* 29.

Wæranya. *Herm. zeyl.* 4.

Descr. *Facies phyllitidis.* Caulis *tetragonus.* Folia *opposita, lanceolata, petiolata, glabra, nervosa, integerrima.* Stipulæ *ovato-rhombææ, latæ, breves.* Corymbi *terminatrices brachiati s. trifidi.* Calyx *quadrifidus.* Corolla *infundibuliformis, quadrifida.* Filamenta *corolla paulo longiora.* Antheræ *oblongæ.* Germen *infra calycem.* Stylus *unicus, bifidus, obtusus. De* fructu *nulla nobis certitudo.*

64. HEDYOTIS foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.

Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, flosculis ad caulium nodos inter foliorum sinus collectis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 108. *f.* 1.

Mentha zeylonica aquatica inodora latifolia. *Herm. zeyl.* 35. *Burm. zeyl.* 158.

Planta zeylanica menthæ aquaticæ in insula Zeylon nascentis species. *Raj. dendr.* 134.

Auricularia. *Dal. pharm.* 160.

Auricularia indorum ad surditatem efficax, anglis Ear-wort vulgo. *Marlow. obs.*

Obs. *Specificum in surditate fertur esse remedium, & a Menthæ specie pro qua habitum longe diversissimum.*

Descr. Caules *glabri, longi.* Rami *longi, articulati, alterni;* Folia *lanceolato-ovata, subsessilia, galbra, nervosa, integerrima, opposita, pendula;* stipulæ *dentatæ pedunculos conjungentes.* Flores *verticillati, multi, pedunculis propriis brevissimis ex singula ala.*

65. HE-

65. HEDYOTIS foliis lineari-lanceolatis, caulo herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.

Descr. Caulis *semipedalis, herbaceus, dichotomus, patens.* Folia *opposita, lanceolata, raro repanda, avenia, vix petiolata.* Pedunculi *duo, uniflori, longitudine fere foliorum, ad singulam caulis ramificationem.* Corolla *infundibuliformis, hinc ab Oldenlandiis diversa.*

LUDWIGIA.

66. LUDWIGIA caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pedunculatis folio dimidio brevioribus.

Lysimachiæ species, fructu caryophylloideo. *Burm. zeyl.* 146.

Lysimachia indica non papposa, flore luteo minimo, siliquis caryophyllum aromaticum æmulantibus. *Herm. lugdb.* 396. *Comm. mal.* 163.

Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. *. t.* 49. *Raj. hist.* 1510.

Kikirinda. Brunga. Markako. Angharaco. Hæmaragho. Kararanghina. *Herm. zeyl.* 17.

Descr. *Herba procumbens, facie Lythri Hyssopifolii, spithamæa;* Rami *ad radicem, vix alii.* Folia *alterna, lanceolata, lævia, integerrima, striata, in petiolos desinentia.* (Flos *solitarius ex alis, caryophylli officinarum figura, germine calycibus longiore.* Corolla *flava, tetrapetala, calyce breviore.* Stamina *quatuor.* Stylus *unus, capitatus.* Capsula *foliis dimidio brevior.*

OLDENLANDIA.

67. OLDENLANDIA foliis linearibus, umbellis nudis lateralibus alternis.

Rubeola zeylanica Elarathmul dicta. *Burm. zeyl.* 208.

Lysimachiæ adfinis, saturejæ folio, maderaspatensis, capsulis in summitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 119. *f.* 4.

Antirrhinum humile angustifolium, flosculo gemello ex alis foliorum producto. *Burm. zeyl.* 22. *t.* 11. *an?*

Ela-

Elarathmul. Rathmul. Tſiada. *Herm. zeyl.* 1. 22.
Deſcr. Radix *fibroſa, longa, rubra, tinctoria.* Caulis *ramoſus, diffuſus, procumbens, glaber, ſpithamæus.* Folia *oppoſita, linearia vel lineari-lanceolata, acuta. Ex alis ramorum rudimenta multis foliolis.* Umbellulæ *nudæ, folio breviores, pedunculatæ, alternæ ex alis, paucis floribus. Facies Ciſti Helianthemi vel Serpylli.*

68. OLDENLANDIA pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis oppoſitis lanceolatis.
Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 7. (*an?*)
Alſine zeylanica, folio (petiolo) capillaceo. *Herm. zeyl.* 32. *Burm. zeyl.* 13.
Deſcr. Caulis *herbaceus, erectus, articulatus, dichotomus.* Folia *lanceolata, integerrima, baſi anguſtiora, in petiolos deſinentia, oppoſita.* Flores *bini ſimul ad genicula pedunculis elongatis, penduli;* ſeu pedunculus *bifidus duos flores ferens.*

TETRAGYNIA.

COLDENIA.

69. COLDENIA.
Teucrii facie biſnagarica tetracoccos roſtrata. *Pluk. alm.* 363. *t.* 64. *f.* 6.
Hanſape. *Herm. zeyl.* 13. *Burm. zeyl.* 113.
Deſcr. *Herba procumbens,* ramis *alternis, confertis, piloſis, ſpithamæis, diffuſis.* Folia *alterna, petiolata, ovalia, latere anteriore verſus caulem anguſtiora, repando-ſerrata, lobis XI. circiter, plicata, ſubvilloſa. Ex alis* flores *aut* fructus *ſolitarii, vel cum ramulo enati, ſeſſiles.*

Classis V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

70. HELIOTROPIUM foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis. *Hort. cliff.* 45.

Heliotropium indicum, hormini foliis latioribus. *Kigg. beaum.* 24.

Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini. *Dod. mem.* 83. *Pluk. alm.* 182. *t.* 245. *f.* 4. *Sloan. flor.* 94. *hist.* 1. *p.* 213. *Moris. hist.* 3. *p.* 451. *Raj. app.* 270.

Heliotropium latifolium annuum. *Herm. lugdb.* 307.

Etsæthya. *Herm. zeyl.* 3.

Descr. Caulis *herbaceus.* Folia *cordato-ovata, scabra, petiolata, integerrima.* Spicæ *secundæ, longissimæ, apice revolutæ.*

BORRAGO.

71. BORRAGO calycinis foliis sagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45.

Borraginoides angustifolia, flore pallescente-cæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 188. *t.* 188. *Burm. zeyl.* 48.

Cynoglossoides folio caulem amplexante. *Isnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 10.

Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba quadricapsularis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 76. *f.* 3. *mala.*

MENYANTHES.

72. MENYANTHES foliis cordatis subcrenatis, corollis interne pilosis.

Nym-

Nymphoides indica, flore albo fimbriato. *Tournef. inst.* 154.

Nymphæa aquatica minor indica, floribus albis pentapetalis, filamentis intus densis obsitis. *Raj. app.* 631.

Nymphæa malabarica minor, folio rotundiore, flore albo pentapetalo intus villoso. *Moris. hist.* 3. *p.* 513.

Nymphæa indica, subrotundo folio, minor, flore albo fimbriato. *Pluk. alm.* 267.

Nymphææ minoris adfinis indica, flore albo piloso. *Sloan. flor.* 121. *hist.* 1. *p.* 252. *Comm. mal.* 191.

Nedel ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 55. *t.* 28.

Habitat in fossis.

PLUMBAGO.

73. PLUMBAGO foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 53.

Plumbago zeylanensis, folio splendente ocymastri, flore lacteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 77. *Burm. zeyl.* 195.

Plumbago americana, viticulis longioribus, sempervirens ex vera cruce. *Moris. hist.* 3. *p.* 599.

Dentellaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo. *Sloan. flor.* 91. *hist.* 1. *p.* 211. *t.* 133. *f.* 1. *Raj. app.* 245.

Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. *p.* 169. *t.* 85.

Herba indica, flore e tubo longo in quinque foliola expanso, calyce hispido, vasculo seminali monospermo. *Raj. app.* 550.

Tumba-Codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 15. *t.* 8.

Schetti-codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 17. *t.* 9.

Elarathnethul. *Herm. zeyl.* 11. 51. 32.

β Plumbago zeylanica, folio splendente ocymastri, flore rubro. *Burm. zeyl.* 195.

Rathnethnul. *Herm. zeyl.* 195.

Obs. *Radix recens corrodens, vesicatoria, unde contusa vulneribus anguium & venenatorum animalium imponitur a Cinghalis.*

CONVOLVULUS.

74. CONVOLVULUS foliis cordatis angulatis, caule membrano-quadrangulari.

Convolvulus zeylanicus alatus maximus, foliis ibisco nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb.* 177. *t.* 178. 179. *Burm. zeyl.* 71.

Convolvulus indicus, amplissimo subrotundo folio, caule alato, Turbith seu Tiguar garciæ quibusdam putatus. *Raj. app.* 373.

Turbith officinarum & garciæ atque acostæ. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 101.

Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh. pin.* 149.

Tirastawalu. *Herm. zeyl.* 26.

Pharmac. TURPETHI *Radix.*

Descr. Caulis *volubilis membranis exstantibus longitudinaliter quadrifariam alatus sive angulosus.* Folia *cordata variis angulis, subvillosa, petiolata.* Pedunculi *flores duos vel plures ferentes, solitarii; floribus singulis involucrum diphyllum est.* vide Hermanni descriptionem quæ bona.

75. CONVOLVULUS foliis bilobis.

Convolvulus foliis subrotundis: apice emarginatis: basi integris. *Roy. lugdb.* 428.

Convolvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb.* 174. *t.* 175. *prodr.* 325. *Burm. zeyl.* 71.

Convolvulus maritimus sive Soldanella e maderaspatan folio in summitate sinuato. *Pluk. alm.* 114. *t.* 24. *f.* 4.

Soldanella malabarica cordato folio. *Pet. mus.* 98.

Schovanna-adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 117. *t.* 57.

Bin-

Bintamburu. *Herm. zeyl.* 55. 61.

β Convolvulus marinus indicus repens macrorhizos, folio bifido crasso, flore roseo amplo, Bintamburuwæl zeylonensibus. *Herm. zeyl.* 39.

Bintamburu-wæl. *Herm. zeyl.* 39.

76. CONVOLVULUS foliis subovatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris.

Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 68.

Convolvulus bisnagaricus, myosotidis folio. *Pet. act.* 276. *p.* 1007.

Convolvulus indicus minor, alsines folio, flore rubicundo purpureo. *Raj. app.* 376. *Comm. mal.* 22.

Convolvuli minimi species bisnagarica hirsuta, alsines folio. *Pluk. alm.* 116. *t.* 9. *f.* 1.

Anagallis hirsuta, foliis solitariis alternis, floribus cæruleis petiolo articulato insidentibus. *Burm. zeyl.* 19. *t.* 9.

Anagallis zeylanica minor procumbens. *Raj. app.* 496.

Alsine hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis. *Burm. zeyl.* 11. *t.* 6. *f.* 1.

Vistnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 131. *t.* 64.

Wisnugarandi. *Herm. zeyl.* 11. 37. 56.

IPOMOEA.

77. IPOMOEA foliis pinnatifidis linearibus, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 60.

Convolvulus exoticus annuus, foliis myriophylli sive millefolii aquatici, flore sanguineo. *Pluk. alm.* 117.

Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquatil.* 73. *t.* 72. *Moris. hist.* 2. *p.* 18. *f.* 1. *t.* 4. *f.* 7.

Jasminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.

Quamoclit foliis tenuiter incisis & multifidis. *Tourn. inst.* 116. *Burm. zeyl* 197.

Quamoclit sive Jasminum americanum. *Clus. posth.* 9.

Quamoclit. *Bauh. hist.* 2. *p.* 177. *Raj. hist.* 730.

Tsia-

Tſiaria-Cranti. *Rheed. mal.* 11. *p.* 123. *t.* 60.
Kathababa. *Herm. zeyl.* 47.

78. IPOMOEA foliis palmatis, floribus aggregatis.
Volubilis zeylanica Pes Tigrinus dicta. *Dill. elth.* 429. *t.* 318. *f.* 411.
Convolvulus foliis palmatis glabris, caule hiſpido. *Hort. cliff.* 496.
Convolvulus foliis digitatis piloſis, caule hiſpido. *Roy. lugdb.* 429.
Convolvulus zeylanicus villoſus pentaphyllus & heptaphyllus minor, Pes tigrinus dictus. *Herm. lugdb.* 184. *t.* 187. *Comm. mal.* 87.
Convolvulus zeylanicus hirſutus, foliis pedis tigridis in modum ſive in quinque profundas lacinias diviſis. *Burm. zeyl.* 70.
Convolvulus indicus pes tigrinus dictus minor & hirſutus. *Herm. prodr.* 326.
Convolvulus heptaphyllus indicus villoſus. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 33.
Pulli-Schovadi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 121. *t.* 59.
Diwipahuru. Diwipaſſuru. *Herm. zeyl.* 12.

79. IPOMOEA foliis trilobis, floribus aggregatis.
Convolvulus zeylanicus, foliis Hepaticæ nobilis. *Herm. parad. app.* 6.
Convolvulus zeylanicus hirſutus, folio hepaticæ trilobatæ, floribus plurimis in capitulo junctis. *Herm. prodr.* 327. *Burm. zeyl.* 73.
Convolvulus indicus villoſus, hederæ folio tripartito, flore cæruleo. *Herm. lugdb.* 182.
Diwipahuru. *Herm. zeyl.* 65.

RONDELETIA.

80. RONDELETIA foliis petiolatis.
Frutex indicus baccifer, floribus umbellatis, fructu rotundo polyſpermo. *Raj. hiſt.* 1494. *Comm. mal.* 31.

Cupi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 37. *t.* 23.

Obſ. *Differt a* Rondeletia *Plumieri foliis petiolatis & ſeminibus majoribus paucioribus*; *ab* Eyrhoea *vero ſtaminibus quinque.* *Chomelia eodem genere comprehendi poteſt.*

MORINDA.

81. MORINDA erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis.

Anonyma. *Herm. herb.* 3. *p.* 11.

Deſcr. *Arbor* foliis *Cephalanthi, oppoſitis, lanceolato-ovatis, petiolatis, integerrimis.* Umbella *ſeſſilis ſive pedunculi plures, æquales, ramos obtuſos terminantes, quibus ſingulis capitula aggregata inſident.*

82. MORINDA caule arboreo, pedunculis ſolitariis.

Morinda malabarica, ampliſſimo citri folio. *Vail. act.* 1722. *p.* 202.

Arbor indica fructu aggregato conoide. *Raj. hiſt.* 1442. *Comm. mal.* 7.

Arbor conifera macandou javanenſium. *Bont. jav.* 97.

Coda-pilava. *Rheed. mal.* 1. *p.* 97. *t.* 52.

LONICERA.

83. LONICERA pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis.

Viſcus fructibus oblongis rubicundis, floribus oblongis tubuloſis. *Burm. zeyl.* 229.

Periclymenum indicum arboribus innaſcens, florum faſciculis in brevibus pediculis ad caulium nodos. *Raj. dendr.* 32.

Periclymenum indicum, flore flaveſcente. *Tournef. inſt.* 514. *Comm. mal.* 207.

Periclymenum ſurrectum, perſicæ foliis, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 212. *f.* 5.

Periclymeni flore ſpicato rubro tubuloſo, lauri folio rigido Frutex e maderaſp. *Pet. muſ.* 449.

Itti-

Itticanni. *Rheed. mal.* 7. *t.* 29.
Pilila: Udhawædnya. *Herm. zeyl.* 20.
Descr. *Frutex* ramis *longis, flexuosis.* Folia *opposita, ovato-lanceolata, crassa, petiolata, integerrima, glabra, venosa, obtusiuscula. Pedunculi apex gerit* involucrum *pentaphyllum foliolis lanceolatis, intra quod* flores 3. 4. 5. *sessiles, tubulosi ore quinquefido, laciniis lanceolatis.* Stamina *quinque:* filamentis *petali laciniis insertis.* Stylus *capitatus.* Bacca *sub calyce; ergo Loranthi species est.*

MUSSÆNDA.

84. MUSSÆNDA. *Herm. zeyl.* 36.
Mussænda zeylanica, flore rubro, fructu oblongo polyspermo, folio ex florum thyrso prodeunte albo. *Burm. zeyl.* 165. *t.* 76.
Mussænda arbor indica, floribus in summis ramulis velut in fasciculos dispositis, e quorum medio folium latum singulare flavicans. *Raj. dendr.* 126.
Frutex indicus bacciter, fructu oblongo polyspermo. *Raj. hist.* 1492. *Comm. mal.* 31.
Belilla. *Rheed. mal.* 2. p. 27. *t.* 18.
Descr. *Arbor* foliis *oppositis, ovatis, integerrimis, nervosis, petiolatis, mollibus.* Corymbi *terminantes, dichotomi, hirsuti.*

MIRABILIS.

85. Mirabilis. *Hort. cliff.* 53.
Jatapa parvo flore. *Tournef. inst.* 130. *Burm. zeyl.* 124.
Solanum mexiocanum, parvo flore. *Bauh. pin.* 168.
Solanum mexiocanum, Jasminum indicum, flore minore. *Bauh. prodr.* 91.
Sendrikkan. *Herm. zeyl.* 67.

DATURA.

86. DATURA pomis nutantibus globosis. *Hort. cliff.* 55.

Datura zeylanica violacea. *Herm. zeyl.* 41.
Stramonium zeylanicum. *Burm. zeyl.* 221.
Solanum pomo ſpinoſo rotundo, flore violaceo ſimplici. *Tournef. inſt.* 118.
Hummatu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 47. *t.* 28.
Antenna. *Herm. zeyl.* 69.

RHAMNUS.

87. RHAMNUS pedunculis corymboſis, floribus ſemidigynis, aculeis ſubgeminatis recurvis, foliis ſubſerratis utrinque lævibus.

Arbor ſpinoſa zeylanica, foliis tribus nervis notatis. *Herm. zeyl.* 36. *Burm. zeyl.* 29.

Deſcr. *Arbor*; Rami *ſubvilloſi.* Folia *alterna, ovata, verſus baſin altero ſive poſtico latere anguſtiora, obtuſiuſcula, glabra, trinervia, tenuiſſime ſubſerrata, petiolata, ſubtus glabra, flaveſcentia.* Corymbi *florum ſolitarii, folio breviores, laterales, juxta petiolum*; aculeus *e regione pedunculi, breviſſimus, niger, recurvus, acutiſſimus, ſæpe duplici acumine, altero infra alterum.*

88. RHAMNUS pedunculis aggregatis ſubſeſſilibus, aculeis ſolitariis recurvis, foliis ſemicordatis ſubtus tomentoſis.

Jujuba aculeata, nervoſis foliis, infra ſericeis flavis. *Burm. zeyl.* 131. *t.* 61. *bona.*

Deſcr. *Arbor.* Folia *dimidiato-cordata ſive folia a latere ſuperiore dimidiato-cordata, a latere poſtico dimidiato-lanceolata, trinervia, nervis ramoſis, ſubtus tomentoſa, glauca, margine latiere vix manifeſte ſerrata, petiolata. In alis ab altero latere plurimi floſculi coacervati, a latere vero petioli poſtico aculeus recurvus.*

89. RHAMNUS pedunculis aggregatis, floribus ſemidigynis, aculeis recurvis, foliis ſubovatis retuſis ſubtus tomentoſis.

Ju-

Jujuba indica ſpinoſa, folio & fructu rotundo. *Pluk. alm.* 199. *Raj. dendr.* 44.

Prunus zeylanica ſpinoſa, folio rotundo majore. *Herm. prodr.* 367.

Prunus zeylanica ſpinoſa, foliis & fructibus rotundis, *Herm. lugdb.* 694.

Ilanda. *Herm. zeyl.* 12.

Deſcr. *Arbor* ramis *teretibus.* Folia *ſubrotundo-ovata, tenuiſſime ſerrata, ſupra glabra, ſubtus tomentoſa, trinervia, baſi altero latere anguſtiore retuſa & ibi profundius crenata, petiolata.* Flores *plurimi ex alis petiolorum propriis pedicellis breviſſimis, quinquefidi, pentandri,* ſtylo *bifido:* aculeus *juxta petiolos minimus, recurvus, alias nullus.*

CHIRONIA.

190. CHIRONIA calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

Chironia foliis lanceolatis trinerviis. *Hort. cliff.* 54.

Lyſimachia folio ſinuato acuminato trinervio, flore cæruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl.* 145. *t.* 67.

Gentiana indica, flore patulo cæruleo, calthæ paluſtris facie, radice tenui fibroſa. *Burm. zeyl.* 104.

Shinitilla. *Herm. zeyl.* 33. 53.

Deſcr. Caulis *annuus, herbaceus, quadrangularis, acutus.* Folia *oppoſita, lanceolata, utrinque acuminata, glabra, integerrima, trinervia.* Flores *ex ſummis alis oppoſiti, ſolitarii, pedunculati,* calyce *quinque alis membranaceis diſtincto.* Stylus *declinatus, apice ſurſum recurvus, ſtaminibus longior.*

STRYCHNOS.

191. STRYCHNOS foliis ovatis, caule inermi.

Solanum arboreum indicum maximum, foliis oenopliæ ſ. Napecæ majoribus, fructu rotund duro

 rubro,

rubro, semine orbiculari compresso maximo. *Breyn. prodr. 2. p. 92.*
Malus malabarica, fructu corticoso amaricante, semine plano compresso. *Raj. hist.* 1661.
Nux vomica officinarum. *Burm. zeyl.* 171. *Bauh. pin.* 511. *Raj. hist.* 1814. *Dal. pharm.* 357.
Caniram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 67. *t.* 37.
Ghodhakadura. *Herm. zeyl.* 41.
Pharmac. VOMICA NUX.

CAPSICUM.

92. CAPSICUM annuum. *Hort. cliff.* 59.
Capsicum indicum. *Burm. zeyl.* 53.
Piper indicum vulgatissimum. *Bauh. pin.* 132.
Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. *p.* . *t.* 35.
Rathamiris. *Herm. zeyl.* 61.
Pharmac. PIPERIS INDICI *Fructus.*

SOLANUM.

93. SOLANUM calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosis. *Hort. cliff.* 61. *n.* 14.
Melongena fructu rotundo. *Tournef. inst.* 152. *Burm. zeyl.* 157.
Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167. *Herm. zeyl.* 37. *Sloan. flor.* 108. *hist.* 1. *p.* 237.
Mala insana. *Dod. pempt.* 458.
Nila-barudena. *Rheed. mal.* 10. *p.* . *t.* 74.
Fockii Fockii. *Bont. jav.* 123. *Raj. hist.* 674.

94. SOLANUM caule aculeato hirsuto, foliis angulatis villosis integerrimis: spinis utrinque erectis, calycibus inermibus.
Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis integerrimis, spinis utrinque erectis. *Hort. cliff.* 61.
Solanum indicum spinosum, flore borraginis. *Robert. ic.* 28. *Dill. elth.* 362. *t.* 270. *f.* 349. *Raj. hist.* 674.

So-

Solanum americanum perenne ſubincanum, fructu pyriformi longiore, ſpinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 6.

Solanum indicum ſpinoſum fruteſcens maximum villoſum totum, fructibus croceis. *Burm. zeyl.* 218.

Malabathu. *Herm. zeyl.* 25. 31.

Deſcr. Caulis *hirſutus: ſpinis rectis, confertiſſimis, flavis, apice fuſcis.* Folia *petiolata, angulata, ovata, utrinque hirta & villoſa, aculeis in ipſis foliorum vaſis, erectis, utrinque flavis, apice fuſcis.* Flores *pedunculati*; calyces *una cum pedunculis inermes, hiſpidi. Hinc differt parum a Dilleniana planta, ſed forte ſola cultura.*

95. SOLANUM caule aculeis recurvis, foliis ſinuatis ſubtus tomentoſis utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis.

Solanum caule aculeato fruticoſo, foliis oblongis pinnato-laciniatis, ſpinis ſupinis erectis, caulinis (pronis) recurvis. *Hort. cliff* 61.

Solanum pomiferum fruteſcens africanum ſpinoſum nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 521. *ſ.* 13. *t.* 1. *f.* 15. *Pluk. alm.* 251. *t.* 226. *f.* 5.

Solanum indicum, Pomum de Hiericho dictum, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Burm. zeyl.* 219.

Tibbuthu. *Herm. zeyl.* 34.

Deſcr. Caulis *vix villoſus*: aculeis *ſparſis diſtantibus, craſſioribus, compreſſis, recurvis, luteis.* Folia *oblonga, ſinuata, ſinubus rotundatis, ſupra glabra, ſubtus tomentoſa, viridia: utrinque aculeis ſubulatis, altioribus, anguſtioribus, erectis, parvis, ramificationibus vaſorum inſidentibus.* Pedunculi *laterales (non ex alis) longi, ramoſi, aculeis rectis armati*; calyces *aculeis adſperſi.*

PHYSALIS.

96. PHYSALIS caule fruticoſo tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 62.
Alkekengi fructu parvo verticillato. *Tournef. inſt.* 151.
Alkekengi ſomniferum, cydoniæ folio, flore & fructu rubris. *Burm. zeyl.* 10.
Solanum ſomniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.
Solanum ſomniferum antiquorum. *Alp. exot.* 71. *t.* 70. *Herm. zeyl.* 58.
Solanum ſomniferum. *Dod. pempt.* 485. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 85.
Pevetti. *Rheed. mal.* 4. *p.* 113. *t.* 55.

97. PHYSALIS annua ramoſiſſima, ramis angulatis glabris, foliis dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 62.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. *t.* 12. *f.* 12.
Solanum veſicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.
Solanum veſicarium indicum erectum, folio lævi, annuum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 526. *ſ.* 13. *t.* 3. *f.* 22.
Nalalbathu. *Herm. zeyl.* 2.
β Alkekengi indicum glabrum, capſici folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 11. *f.* 11. *Burm. zeyl.* 10.
Nalalbathu. *Herm. zeyl.* 30.
Obſ. Folia *in* α *obtuſe dentata, in* β *vero fere integerrima.*

CEANOTHUS.

98. CEANOTHUS racemis folio brevioribus.
Groſſularia ſpinis vidua, baccis in racemo congeſtis, foliis crenatis ovato-acuminatis. *Burm. zeyl.* 111. *t.* 48.
Arbor zeylanica, foliis ſubrotundis crenatis Wælmindi dicta. *Burm. zeyl.* 26.
Wælmindi. *Herm. zeyl.* 11, 22, 27.

Deſcr.

Descr. *Arbor.* Folia *alterna,* (*Pyri*) *ovata, acuminata, obtusiuscula, lævia, venosa, serrata, petiolata, non nervosa.* Racemi *ex singulis petiolorum alis sæpius duo, parvi, longitudine petiolorum, in quibus* flosculi *pedicellis propriis brevissimis, plures, qui caduci, uno sæpe remanente fructifero, hinc racemus a casu florum denticulatus.* Bacca *magna, tricocca, calyce basi arcte apprehensa. Flos ut in* CEANOTHO corymbis folio longioribus; *qui* Celastrus inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. Hort. cliff. 73. *saccata & fornicata Petala hoc genus abunde distinguunt.*

VITIS.

99. VITIS foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis.

Vitis folio cucurbitæ sive non sinuato. *Burm. zeyl.* 230.

Vitis sylvestris indica, folio integro, acinis rotundis. *Raj. dendr.* 67.

Malalabu. *Herm. zeyl.* 7.

Descr. *Magnitudo Vitis vulgaris, tota villis griseis adspersa.* Folia *cordata, indivisa, supra fere glabra, subtus crassis vasis venosa & villosa. Ex alis* cirrhus *simplex, ex medio cirrhi racemus simplex.*

CELOSIA.

100. CELOSIA erecta, foliis oppositis linearibus, panicula dichotoma.

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl.* 184. *t.* 65. *f.* 2.

Amaranthus indicus angustifolius, spica rigida alba. *Burm. zeyl.* 78.

Amaranthus folio tenuissimo incano molligini æmulante, umbellatis floribus incarnatis rigidis, zeylanica. *Bocc. mus.* 44. *t.* 39. *bona.*

Polygonum ſericeum ramoſius indicum, foliolis galii inſtar caulem cingentibus. *Pluk. mant.* 154.

Elichryſo affinis herba indica polygonoides ramoſior, foliolis caulium nodos radiatim ambientibus, coma paleacea flore albo lituris aureis ſtriato. *Pluk. alm.* 134. *t.* 8. *f.* 6.

Gramen pratenſe, galii folio, umbella alba florida amaranthoide. *Herm. zeyl.* 42.

Kirihænda. *Herm. zeyl.* 29. 66.

Deſcr. *Herba pedalis.* Caulis *teres, articulatus.* Folia *oppoſita, linearia: ſtipulis paleaceis; foliola plurima ex ſingulis alis in faſciculum digeſta, forte futurorum ramulorum rudimenta; minime autem verticillata ſunt folia, ut in Galio.* Panicula *dichotoma caulem terminat.* Flores *Celoſiæ;* capſula *trivalvis.*

101. CELOSIA foliis cuneiformibus acutiuſculis, ſpicis globoſis lateralibus.

Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo videſcentibus. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 2.

Amaranthoides indicum globoſum, ad caulium nodos floridum, foliis ſolitariis, ſummo apice barbatis. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 2.

Amaranthus zeylanicus maximus humilis Kumathya zeylonenſibus. *Burm. zeyl.* 18.

Amaranthus indicus minor, folio ſubrotundo. *Burm. zeyl.* 17.

Kumathya. *Herm. zeyl.* 1.

Kathutampala. *Herm. zeyl.* 33.

Deſcr. *Herba* caulibus *angulatis, ſulcatis, lævibus.* Folia (*Portulacæ*) *obverſe ovata, cuneiformia, obtuſa cum acumine, integerrima, glabra, ſubpetiolata.* Spicæ *ſubgloboſæ, laterales, ſolitariæ, pedunculatæ, pedunculo communiter folio breviore.*

102. CELOSIA foliis lanceolatis tomentoſis obtuſis, ſpicis confertis, ſtaminibus lanatis.

Amaranthi ſpecies, foliis halimi maritimi noſtratis. *Herm. zeyl.* 8. *Burm. zeyl.* 18.

Deſcr.

Defcr. *Facies Halimi foliis lanceolatis, fed tota planta tomentofo-incana.* Rami *lignofi.* Folia *alterna, lanceolata, obtufiufcula, tomentofa, fubfeffilia.* Racemi *terminatrices. ex* fpiculis *feffilibus, tomentofis, ovatis, alternis.*

ACHYRANTHES.

103. ACHYRANTHES floribus externe lanatis interrupte fpicatis.

Blitum fcandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. *t.* 18. *f.* 1. *bona.*

Xanthium malabaricum, capitulis lanuginofis. *Pet. cent.* 1.

Centaurium ciliare minus, circææ foliis firmioribus, fpicatis floribus. *Pluk. alm.* 93. *t.* 82. *f.* 2.

Betæ folio malabarica, femine lappaceo. *Comm. mal.* 15.

Karalhæbo. *Herm. zeyl.* 1

Wellia-Codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* . *t.* 59. *Raj. app.* 110.

Defcr. *Planta alta.* Caules *quadranguli, obtufi, inermes.* Folia *oppofita, lanceolato-ovata, utrinque acuta, integerrima.* Rami *ex alis, ftrictiffimi, longi, terminati* fpica *longiffima, interrupta, decidentibus fenfim inferioribus floribus, relictis bracteis reflexis, quæ tamen fpinæ non funt; hinc capitula fparfa, feffilia.* Calyces *externe lanati.* Stigma *fimplex;* fructus *nobis ignotus.*

104. ACHYRANTHES caule erecto, fpicis ovatis lateralibus, calycibus lanatis.

Herniaria malabarica major. *Pet. muf.* 793. *Raj. app.* 132. *Comm. mal.* 35.

Chenopodium incanum racemofum, folio majore minori oppofito. *Burm. zeyl.* 60. *t.* 26. *f.* 1.

Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanis. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 8.

Scherabula. *Rheed. mal.* 10. *p.* 57. *t.* 29.

Pol-

Polkudupala. *Herm. zeyl. 2. 33.*

Descr. Caulis *teres, cinereus.* Folia (*Vulvariæ*) *ovata, viridia, avenia, integerrima, petiolata, alterna.* Spicæ *ovatæ, plures, parvæ, axillares, sessiles, villosæ, albæ.* Semina *atra, nitida.*

105. ACHYRANTHES caule erecto (*Hort. cliff.* 42.) floribus reflexis spicæ adpressis.

β Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis, amarantho siculo Boccone similis. *Burm. zeyl.* 16. *t. 5. f. 3. bona.*

Amaranthus spicatus aureus zeylanicus. *Herm. zeyl.* 30. *Burm. zeyl.* 18.

Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, maderaspatensis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 60. *f.* 4.

Stachyarpagophora origani folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 279.

Kuralhæbo. *Herm. zeyl.* 20. 27.

Obs. *Habeo hanc plantam pro sola varietate* Achyranthis caule erecto. Hort. cliff. 42. *seu* amaranthi siculi spicati Bocconis, *quamvis differat foliis utrinque glabris, nec ut Bocconis subtus villosis; dein folia in nostra obverse ovata, licet acuta, cum Bocconis exacte ovata acuta; sed facies, spica, statura, flosculi, reliqua omnia eadem.*

* XYLON videatur in *Polyandria Monandra.*

CERBERA.

106. CERBERA foliorum nervis transversalibus.

Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jasmini flore, fructu persici simili venenato. *Burm. zeyl.* 151. *t.* 70. *f.* 1.

Manghas sylvestris lactescens venenata, jasmini flore & odore. *Herm. prodr.* 351.

Manghas fructu venenato. *Bauh. pin.* 440.

Mangha fructu venenato, officulo cordiformi nucleo gemino. *Raj. hist.* 1552.

Odol-

Odollam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 71. *t.* 39. *an?*
Ghonkaduru. *Herm. zeyl.* 32. 49. 68.

Descr. *Arbor ramis dichotomis.* Folia *lanceolata, latiuscula, lævia, crassa, integerrima, petiolata, nervis transversis alternis.* Pedunculi *ex divaricationibus, ramosi, multiflori.* Calycis *folia ovata, nec oblonga. Nectarium nullum corollæ, hinc vel infida figura Rheedi, vel diversa planta Odollam. Hinc & Thevetia cum hoc genere jungi potest.*

NERIUM.

107. NERIUM foliis ovatis acuminatis petiolatis.
Nerium indicum, siliquis angustis erectis longis geminis. *Burm. zeyl.* 167.
Apocynum erectum malabaricum frutescens, jasmini flore candido. *Herm. parad.* 44.
Apocynum frutescens zeylanicum, jasmini flore & odore, Wallida zeylonensibus. *Raj. app.* 538.
Codaga-pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 85. *t.* 48.

108. NERIUM foliis ternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 76.
Nerium floribus rubescentibus. *Bauh. pin.* 464.
Nerium angustifolium indicum, flore rubro odorato simplici. *Herm. zeyl.* 34.
Rhododendron. *Dod. pempt.* 851.
Oleander sive Laurus rosea. *Lob. ic.* 364.
β Nerium indicum angustifolium, floribus odoratis simplicibus. *Herm. lugdb.* 447. t. 448.
Nerium angustifolium, flore rubente odorato roseo. *Herm. zeyl.* 33. *Burm. zeyl.* 166.
Belutta-areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 3. *t.* 2.
γ Nerium indicum latifolium, floribus odoratis plenis. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 449.
Nerium zeylanicum, floribus roseis amplis plenis. *Herm. zeyl.* 46. *Burm. zeyl.* 167.

Ne-

Nerium indicum latifolium, flore variegato odorato pleno. *Comm. hort.* 1. *p.* 45. *t.* 23.

Tſiovanna-areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 1. *t.* 1.

Obſ. Folia *anguſto-lanceolata, petiolata, craſſa, terna. Vulgaris in hortis.*

109. NERIUM foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

Apocynum zeylanicum indicum fruteſcens, nerii flore candidiſſimo. *Herm. parad.* 40. *deſcr.*

Apocynum indicum ſylveſtre inodorum ſiliquoſum, ſeminibus papposis, floribus albis amplis. *Burm. zeyl.* 25.

Idda. Iddaghas. *Herm. zeyl.* 2. 47.

Deſcr. *Arbuſcula* ramis *craſſis rugoſis.* Folia *oppoſita, lanceolato-ovata, utrinque acuminata, glabra, integerrima, petiolata.* Pedunculi *e ramificationibus caulis ferentes aliquot flores albos.*

CEROPEGIA.

110. CEROPEGIA pedunculis bifloris.

Deſcr. Caulis *volubilis.* Folia *oppoſita, ovata, integerrima.* Pedunculi *ex alis, ſæpius biflori.* Flores *pedunculo oppoſiti, non reflexi, ſed recta extenſi. Hinc diverſa a* Ceropegia umbellis pendulis, floribus erectis, *quæ* Nicota-modemvalli. Rheed. mal. 9. p. 27. t. 16.

DIGYNIA.

ASCLEPIAS.

111. ASCLEPIAS caule erecto ſimplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis oppoſitis longitudine petiolorum.

Apocynum indicum, aſclepiadis facie, eſculentum. *Burm. zeyl.* 24.

Ku-

Kuriaghuna. Kirianghuna. *Herm. zeyl.* 17.

Descr. *Herba Vincetoxico officinarum, ut vix distingui queat, similis; differt tamen foliis minus cordatis, corymbis compositis & vix petiolo longioribus, cum in Vincetoxico longitudine foliorum sint.*

112. ASCLEPIAS foliis oblongo-ovalibus amplexicaulibus.

Apocynum indicum maximum, floribus amplis janthinis obsoletis. *Burm. zeyl.* 24.

Apocynum erectum incanum malabaricum, floribus ex albo suaverubentibus. *Herm. parad.* 28.

Apocynum erectum majus latifolium indicum, flore concavo amplo carneo suave purpurascente. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 14. *Pluk. alm.* 35. *t.* 175. *f.* 3.

Beid el ossar. *Alp. ægypt.* 85. *t.* 86.

Ericu americana. *Seb. thes.* 2. *p.* 41. *t.* 26. f. 1.

Ericu. *Rheed. mal.* 2. *p.* . *t.* 31.

Waraghaha. Weraghaha. *Herm. zeyl.* 34.

Descr. Caulis *herbaceus*. Folia *glabra, oblonga, subovalia, subsessilia, integerrima, opposita, semiamplexicaulia.* Pedunculi *solitarii, alterni, ex alis, umbelliferi.*

PERIPLOCA.

113. PERIPLOCA foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis.

Periploca foliis angustis acutis glabris. *Burm. zeyl.* 187. *t.* 83. *f.* 1.

An Periplocæ aut Apocyni species. *Herm. zeyl.* 37.

Descr. Caulis *volubilis, teres*. Folia *ovata, glabra, opposita, integerrima, petiolis brevissimis insidentia; ex alis spicæ simplices squamis acutis imbricatæ, inter singulas squamas.* Corolla *campanulato-patens, quinquepartita, ad sinus interne instructa margine erecto emarginato.* Stamina *quinque*. Pistilla *duo*.

APO-

APOCYNUM.

114. APOCYNUM frutescens, foliis lanceolato-ovalibus, corollis acutis fauce villosis.

Apocynum floribus fasciculatis. *Burm. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 1.

Apocyni facie frutescens zeylanica. *Raj. app.* 538.

Pseudo-apocynum arborescens erectum non lanigerum lacte dulci praegnans, obtusis integris foliis zeylanicum Kirindiwall Hermanni. *Moris. hist.* 3. *p.* 612.

Manyle zeylanica, folio lucido venoso in acumen producto, producto, Kirindiwæl zeylanensibus. *Raj. dendr.* 116.

Kiridiwæl. *Herm. zeyl.* 71.

Descr. *Frutex.* Folia *opposita, petiolata, glabra, ovalia, utrinque acuta, integerrima.* Pedunculi *ex alis, oppositi, opposite ramosi.* Corollæ *infundibuliformes, limbo magno, laciniis quinque, acuminatis, planis, umbilico villis clauso.*

GOMPHRENA.

115. GOMPHRENA caule recto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86.

Coraxeron ocymastrifolium, capitulis majoribus purpureis. *Vaill. act.* 1722. p. 263.

Amaranthoides indicum, foliis ocymastri, capitulis purpureis. *Herm. parad.* 14.

Amaranthoides lychnidis folio, capitulis purpureis. *Tournef. inst.* 654. *Plum. spec.* 20. *Burm. zeyl.* 15.

Amarantho adfinis indiæ orientalis, floribus conglomeratis, ocymastri folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. p. 85. *t.* 45.

Gnaphalio adfinis, ocymastri folio, flore ex purpura violaceo. *Herm. lugdb.* 294.

Wadapu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 73 *t.* 73.

Wa-

Wadambu. *Herm. zeyl.* 8. 27. 59. 62.
Nota. *Frequens hodie in hortis Europæis.*

116. GOMPHRENA caule repente, foliis lanceolatis, capitulis sessilibus axillaribus.
Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis ex alis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. *t.* 4 *f.* 2.
Amaranthoides humile maderaspatanum, capitulis candicantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 1. (*an?*)
Persicariæ folio repens malabarica, flore globoso albescente. *Comm. mal.* 53.
Coluppa. *Rheed. mal.* 10. *p.* 21.
Mughunuwænna. *Herm. zeyl.* 14. 27.
Descr. Caules *diffusi, procumbentes, ad genicula radiculas emittentes, angulati, glabri*; Folia *lanceolata, lævia, glabra, integerrima, subsessilia*; rami *ex alis alternis solitarii, longiusculi*; Spica *ovata, sessilis in eadem ala cum ramo, vel in dichotomia caulis, vel ex alternis alis foliorum; adeoque spicæ nunquam oppositæ, sed alternæ.*

NAMA.

117. NAMA.
Anagallis zeylonica aquatica, foliis longis alternis. *Herm. zeyl.* 36. *Burm. zeyl.* 19.
Alsine veronicæ affinis, gratiolæ foliis, maderaspatana. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 2. *Raj. app.* 498.
Descr. Caulis *herbaceus, semipedalis, lævis, erectus, ramosus.* Folia *lanceolata, alterna, petiolata, glabra, integerrima, patentia.* Racemi *erecti, ex alis singulis foliorum singuli, simplices, erecti, longitudine foliorum.* Flores *alterni, pedicellis longitudine florum.*

HYDROCOTYLE.

118. HYDROCOTYLE foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 88.

Hydrocotyle zeylanica, asari folio. *Tournef. inst.* 328. *Burm. zeyl.* 122.

Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ terrestris folio. *Herm. parad.* 238. *t.* 238.

Asarina zeylanica minor. *Herm. prodr.* 315.

Ranunculo adfinis, umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. phyt.* 106. *f.* 2.

Codagam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 91. *t.* 46.

TRIGYNIA.

BASELLA.

119. BASELLA. *Rheed. mal.* 7. *p.* 45. *t.* 24. *Raj. app.* 358. *Burm. zeyl.* 44.

Cuscuta foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 39.

Beta baccifera aizoides rotundifolia zeylanica. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 23.

Solanum scandens malabaricum, betæ folio. *Comm. mal.* 63.

Solanum tinctorium zeylanicum minus. *Herm. par. app.* 12.

Bintal. *Herm. zeyl.* 68.

PENTANDRIA.

DROSERA.

120. DROSERA scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Flor. lapp.* 109. *Flor. suec.* 257. *Roy. lugdb.* 417. *Gron. virg.* 35.

Ros solis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357.

Ros solis foliis circa radicem in orbem dispositis. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94. *f.* 2.

Wathæssa. *Herm. zeyl.* 18.

Obs.

Obſ. *Non video, quod hæc ab Europæa diſtingui queat.* Folia *enim radicalia orbiculata, petiolata*; ſcapus *nudus*; ſpica *ſecunda. Adeoque habitat in Aſia, Africa, America, Europa.*

121. DROSERA caule ramoſo folioſo, foliis linearibus.

Ros ſolis ramoſus, caule folioſo. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94. *f.* 1.

Alſine myriophylli folio, flore carneo. *Comm. mal.* 10.

Araca-puda. *Rheed. mal.* 10. *p.* ; *t.* 20.

Kandulæſſa. *Herm. zeyl.* 63.

Obſ. Caulis *herbaceus, parum ramoſus.* Folia *linearia, alterna, petiolata*; pedunculi *ex alis floribus duobus tribusve.*

Claſſis VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

GLORIOSA.

122. GLORIOSA. *Hort. cliff.* 121.

Methonica glorioſa, foliis capreolatis, floribus fimbriatis reflexis. *Burm. zeyl.* 158.

Methonica malabarorum. *Herm. lugdb.* 688. *t.* 689. *Comm. mal.* 44. *Tournef. act.* 1706. *p.* 350.

Methonica malabarorum, Nienghala zeylanenſium. *Pluk. alm.* 249. *t.* 116. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 1915.

Lilium zeylanicum ſuperbum. *Comm. hort.* 1. *p.* 69. *t.* 35.

Mendoni. *Rheed. mal.* 7. *p.* 107. *t.* 57.

Najajala. Nyaghala. *Herm. zeyl.* 28. 34.

Descr. Radix *carnosa, simplex, ad angulum rectum flexa.* Folia *alterna, lanceolata, in cirrhos desinentia.* Flores *axillares, solitarii, pedunculati, magni:* petiolis *lanceolatis, undulatis, reflexis, pulcherrimis. Vere gloriosus flos.*

ASPARAGUS.

123. ASPARAGUS foliis ensiformibus falcatis, caule aculeato.

Asparagus foliis falcatis ex uno puncto numerosis. *Burm. zeyl.* 36. *t.* 13. *f.* 2.

Asparagus foliis falcatis zeylanicus. *Raj. app.* 359.

Corruda guineensis foliis aduncis. *Pet. mus.* 169.

Hatawarya. *Herm. zeyl.* 2. 27.

Descr. Caulis *teres, ramosus.* Folia *linearia sive ensiformia, acuta, basi angusta, falcato-curva, glabra. Ad exortum foliorum Aculeus parvus, recurvus.* Racemi *axillares, breves, simplices.*

124. ASPARAGUS foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis.

Asparagus aculeatus zeylanicus maximus sarmentosus. *Herm. lugdb.* 62. *t.* 63. 650. *Burm. zeyl.* 37. *Raj. hist.* 1877.

Descr. Radix *tuberosa.* Caulis *flexuosus.* Folia *lineari-lanceolata, solitaria,* aculei *ad axillas solitarii.*

POLIANTHES.

125. POLIANTHES floribus alternis. *Hort. cliff.* 127.

Hyacinthus indicus tuberosus, flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Tournef. inst.* 347.

Hyacinthus indicus tuberosus noctu olens. *Burm. zeyl.* 122.

Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist.* 1. *p.* 176. *Moris. hist.* 2. *p.* 326. *s.* 4. *t.* 12. *f.* 22.

Hya-

Hyacinthus major indicus, tuberoſa radice. *Swert. floril. t.* 14.
Sandalmalam. *Herm. zeyl.* 35.
Obſ. *Planta hodie in Hortis vulgatiſſima.*

PANCRATIUM.

126. PANCRATIUM ſpatha uniflora, petalis reflexis.
Lilio-Narciſſus indicus, flore albo hexagono. *Pluk. alm.* 220. *Burm. zeyl.* 142.
Narciſſus zeylanicus, flore albo hexagono odorato. *Herm. lugdb.* 691. *t.* 693. *Raj. hiſt.* 1904. *Comm. hort.* 1. *p.* 75. *t.* 38. *Comm. mal.* 46.
Catulli-pola. *Rheed. mal.* 11. *p.* . *t.* 40.
Walluna, Lunala, Luna. *Herm. zeyl.* 61.

CRINUM.

127. CRINUM foliis carinatis.
Lilio-Narciſſus maximus zeylanicus, floribus albis umbellatis. *Pluk. alm.* 219. *Burm. zeyl.* 142.
Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm. lugdb.* 682. *t.* 683. *Raj. hiſt.* 1905. *Comm. mal.* 41.
Belutta-pola-talis. *Rheed. mal.* 11. *p.* . *t.* 38.
Tanghekolli. Tolabo minor. Waltolabo. *Herm. zeyl.* 55.

BURMANNIA.

128. BURMANNIA ſpica gemina. *Burm. zeyl.* 50. *t.* 20. *f.* 1.
Burmannia ſpica duplici. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 125.
Planta zeylanica aquatica, lata & brevi gramineo folio, floribus cæruleis minimis, capſulis ventricoſis. *Raj. app.* 559.
Jawæl. Dyajawul. *Herm. zeyl.* 7. 30. 52.

Defcr. *Planta in locis apricis, irriguis, facie antherici.* Folia *graminea five enfiformia, radicalia, plurima.* Caulis *erectus, femipedalis, fimpliciffimus: foliis alternis, minimis.* Spicæ *duæ, æquales, terminatrices, fimpliciffimæ, divaricatæ.* Flores *feffiles, erecti a latere fuperiore fpicæ in fpicam fecundam.*

PONTEDERIA.

129. PONTEDERIA floribus umbellatis.

Sagittaria zeylanica, foliis ex medio caulis prodeuntibus. *Burm. zeyl.* 208.

Sagittariæ quodammodo fimilis planta maderafpatana, floribus medio caule quafi ex utriculo prorumpentibus. *Pluk. alm.* 326. *t.* 220. *f.* 8. *Morif. hift.* 3. *p.* 618. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 7.

Carimgola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 91. *t.* 44.

Sabara five Dyahabarala. *Herm. zeyl.* 24. 71.

Defcr. Caulis *fimpliciffimus, herbaceus, terminatus* Folio *fagittato, haftato aut cordato vel his intermedio; ubi petiolus folii incipit, prodit e rima foliolum lanceolatum, & ex hoc umbellula feffilis.*

ALOE.

130. ALOë foliis lanceolatis planis erectis radicatis. *Hort. cliff.* 132.

Aloë pumila zeylanica ferpentaria. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 12.

Aloë zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm. hort.* 2. *p.* 41. *t.* 21. *Pluk. alm.* 19. *t.* 256. *f.* 5. *Burm. zeyl.* 11.

BROMELIA.

131. BROMELIA foliis margine dorfoque aculeatis, caule fulcrato fpinofo.

Ananas fylveftris arborefcens acoftæ. *Burm. zeyl.* 20.

Ana-

Ananas sylvestris, folio aloes, fructu cupressino. *Bauh. hist. 3. p. 96.*

Carduus brasilianus sylvestris. *Bauh. pin.* 384.

Palmæ adfinis arbor conifera moscatensis, longissimo folio tribus ordinibus spinarum munito. *Pluk. alm.* 277.

Frutex indicus, fructu aggregato conoide Kaida dictus. *Raj. hist.* 1442.

Kaidi. *Rheed. mal. 2. p. 1. t. 1. 2. 3. 4. 5.*

Wæthakya. *Herm. zeyl. 55.*

ACORUS.

132. ACORUS asiaticus, radice tenuiore. *Herm. lugdb. 9. Moris. hist. 3. p. 246. Burm. zeyl. 6. Raj. hist.* 1910.

Calamus aromaticus. *Garz. quart.* 288. *t.* 289.

Vaëmbu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 99. *t.* 60.

Vazabu. Vasumbo. *Herm. zeyl.* 56.

Pharmac. ACORI VERI *Radix.*

Descr. *Vix differt ab* ACORO Europæo, *nisi quod omnibus partibus tenerior & angustior sit & simul calidior.*

FLAGELLARIA.

133. FLAGELLARIA.

Lithospermum indicum arundinaceum, foliis gramineis in capreolos desinentibus. *Herm. zeyl.* 30.

Lacryma jobi gramineis foliis in capreolos desinentibus. *Burm. zeyl.* 138.

Arundo sarmentosa indica baccifera, foliis in extretremo capreolatis. *Burm. zeyl.* 35.

Frutex indicus scandens, foliis mendoni instar in capreolum desinentibus, fructu parvo coronato. *Pluk. amalth.* 101.

Panambu-valli. *Rheed. mal. 7. p. . t.* 53. *Raj. app.* 573.

Ghoigiwæl. *Herm. zeyl.* 6.

Descr. Ramus *arundinaceus.* Folia *arundinacea, basi vaginantia & tegentia ramum, alterna, apice in filum spiralem desinentia more Gloriosæ.* *Ramum terminat panicula parva.* Calyces *hexaphylli foliolis ovatis, exterioribus acutioribus.* Stamina *sex.* Pistillum *unicum,* stylo *trifido. Flos adeoque Junci.*

Classis VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

LAWSONIA.

134. LAWSONIA ramis spinosis.
Rhamnus malabaricus, fructu racemoso calyculato. *Raj. hist.* 1573. *Comm. mal.* 58.
Rhamnus malabaricus Mail-anschi dictus e maderaspatan. *Pluk. alm.* 318. *t.* 220. *f.* 1.
Alcannæ species zeylonica. *Burm. zeyl.* 9.
Mail-anschi. *Rheed. mal.* 1. *p.* 73. *t.* 40.
Manithondi. *Herm. zeyl.* 6.

135. LAWSONIA ramis inermibus.
Ligustrum indicum sive Alcanna. *Burm. zeyl.* 142.
Ligustri species 2. Alcanna dicta. *Bont jav.* 143.
Ligustrum ægyptiacum latifolium (& angustifolium) *Bauh. pin.* 476.
Ligustrum ægyptiacum Elhanne s. Tamaharendi vel Alcanna avicennæ. *Alp. ægypt.* 47.
Ligustrum orientale sive Cyprus dioscoridis & plinii. *Raj. hist.* 1603.
Cyprus græcorum, Alcanna & Henna arabum, nunc græcis Schenna. *Rauw. itin.*

Bae-

Baccifera indica, baccis oblongis in umbellæ formam dispositis. *Raj. hist.* 1634. *Comm. mal.* 12.
Alhenna sive Henna arabum. *Walt. hort.* 3. *t.* 4.
Alhenna arabum. *Schaw. cat.* 17.
Alcanna. *Dal. pharm.* 347.
Pontaletsce. *Rheed. mal.* 4. *p.* 117. *t.* 57.
Manithondi. *Herm. zeyl.* 65.
Pharmac. ALCANNÆ *Folia, Flores.*

MEMECYLON.

136. MEMECYLON foliis ovatis.
Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. *Burm. zeyl.* 76. *t.* 30.
Walikaha seu Wælikaha. *Herm. zeyl.* 4. 7.
Descr. *Arbor* ramulis *teretibus.* Folia *ovata, glabra, opposita, integerrima, obtusiuscula, petiolis brevissimis.* Pedunculi *axillares, oppositi, solitarii, breves, capitulo florum terminati.* Calyx *campanulatus, integerrimus.* Stamina *octo.* *Adfinis Vaccinii, licet facies diversa.* *an* PHILLYREASTRUM Vaill. act. 1722. p. 283. *huic generi affine?*

MIMUSOPS.

137. MIMUSOPS foliis confertis.
Kauken indorum. *Burm. zeyl.* 133.
Munamal. Munghunamal. *Herm. zeyl.* 23.
Descr. *Arbor* ramis *crassioribus, cicatricibus parvis undique adspersis.* Folia *ad ramorum fines tantum, eaque conferta.* *Flores sequentis.* *Si hæc planta sit sequentis tantummodo varietas, ea certe maxime insignis est.*

138. MIMUSOPS foliis alternis remotis.
Prunus malabarica, fructu calyculato. *Raj. hist.* 1564.
Arbor zeylanica, floribus odoratis faciem humanam quodammodo referentibus. *Burm. zeyl.* 27.

Arbor pallidioribus foliis, fructu conoide ex magno calyce emergente. *Pluk. mant.* 21.

Arbor Kauki indorum, floribus odoratis. *Breyn. cent.* 20. *t.* 8. *Raj. app.* 665.

Kauki indorum. *Pluk. alm.* 203.

Elengi. *Rheed. mal.* 1. *p.* 34. *t.* 20.

Munamal. Munghunamal. *Herm. zeyl.* 39.

Descr. *Arbor.* Folia *alterna, petiolata, ovalia, acuta, integerrima, glabra.* Flores *axillares, pedunculis plurimis, simplicibus.* Calyces *tomentosi.*

JAMBOLIFERA.

139. JAMBOLIFERA.

Prunus indica, fructu nigro. *Burm. zeyl.* 197.

Jambolones. *Bauh. pin.* 466.

Jambolons. *Acost. aromat.* 299.

Madan. *Herm. zeyl.* 8.

Descr. *Arbor.* Ramis *rectis, obtusis, teretibus, cinereis.* Folia *opposita, ovata, glabra, integerrima, petiolata.* Pedunculi *axillares, oppositi, trichotomi (partialibus trifloris), restantes sæpe in arbore a casu fructuum, infra folia in ramis persistentes.*

ALLOPHYLUS.

140. ALLOPHYLUS.

Descr. *Arbor zeylanica Perseæ facie.* Rami *teretes.* Folia *ovalia, acuminata, spithamæa, integerrima, glabra, venosa, alterna, petiolata.* Racemi *ex alis, parvi, brevissimi.*

DODONÆA.

141. DODONÆA. *Hort. cliff.* 144.

Triopteris Æleagni foliis viscosis læte virentibus, americana. *Pluk. mant.* 185.

Staphylodendron foliis lauri angustis. *Pluk. spec.* 18.

Carpino sive Ostryæ adfinis, angusto folio non serrato, zeylanica. *Herm. prodr.* 360.

Ca-

Carpinus forte viſcoſa, ſalicis folio integro oblongo. *Burm. zeyl. 55. t. 23.*
Arbor foliis rotundis ſubtus incanis trinerviis, floſculis parvis ad foliorum exortus. *Herm. zeyl. 31. Burm. zeyl. 29.*
Arbuſcula viſcoſa, æleagni foliis læte virentibus, americana tricoccos. *Pluk. phyt. 141.*
Acer minus, fructu orbiculari, ſalicis folio, zeylanicum ſive foliis & fructibus minoribus. *Breyn. prodr. 2. p. 8.*
Wærellaghas. *Herm. zeyl. 32.*
Deſcr. *Arbor* ramulis *cicatricibus petiolorum inæqualibus.* Folia *in ramulis ultimis alterna ſive ſparſa, lanceolata, in petiolos deſinentia, obtuſiuſcula, integerrima, viſcoſa.* Corymbi *capillares, ramos terminantes.* Fructus *ulmi, ſed triplici ala, triloculares, ſeminibus ſolitariis.*

TRIGYNIA.

CARDIOSPERMUM.

142. CARDIOSPERMUM. *Hort. cliff. 150.*
Veſicaria. *Riv. tetrap. 144.*
Halicacabus perennis. *Dod. pempt. 455.*
Corindum ampliore folio, fructu majore. *Tournef. inſt. 431. Burm. zeyl. 76.*
Piſum veſicarium, fructu nigro alba macula notato. *Baub. pin. 343.*
Ulinia. *Rheed. mal. 8. p. 53. t. 28.*
Mahapenala. *Herm. zeyl. 42.*
β Corindum ſive Halicacabum peregrinum minus. *Herm. lugdb. 190. Burm. zeyl 75.*
Corindum folio & fructu minore. *Tournef. inſt. 431.*
Penala. *Herm. zeyl. 5.*

PAUL-

PAULLINIA.

143. PAULLINIA foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.

Chamælæa trifolia aculeata, floribus ſpicatis. *Burm. zeyl.* 58. *t.* 24.

Chamælæa trifolia ſpinoſa malabarica. *Pet. muſ.* 8.

Frutex baccifer indicus ſpinoſus trifolius, floribus ſpicatis, fructu pleno rotundo tricocco. *Raj. hiſt.* 1612. *Pluk. alm.* 202. *t.* 95. *f.* 5. *Comm. mal.* 30.

Kaka-toddaly. *Rheed. mal.* 5. *p.* 81. *t.* 41.

Kudhumiris. *Herm. zeyl.* 22. 36.

Obſ. *Flores ſiccos examinare non licuit, ex facie itaque ſciat Lector me plantam ad Paullinias retuliſſe.*

Deſcr. *Frutex* ramis *teretibus.* Folia *alterna, ternata, petiolata; foliolis ſubſeſſilibus, lanceolato-ovatis, obtuſiuſculis, crenatis;* racemi *erecti ex alis.* Aculei *ſparſi, recurvi, apice nigricantes in caule, petiolis, ramis.* Fructus *tricoccus, trilocularis.*

POLYGYNIA.

MICHELIA.

144. MICHELIA.

Uvifera arbor orientalis, folio oblongo. *Herm. prodr.* 385. *Pluk. alm.* 394. *Comm. flor.* 70.

Arbor procera Hapughaha dicta, floribus oblongis luteis odoratis. *Burm. zeyl.* 31.

Tſiampacca indorum ſive arbor uvifera indica, foliis lauri americanæ. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 101.

Zampacca in Luzone. *Raj. camell.* 83.

Champacam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 31. *t.* 19. *Raj. hiſt.* 1641.

Hapughaha. *Herm. zeyl.* 64.

Claſſis

Classis IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

LAURUS.

145. LAURUS foliis ovato-oblongis trinerviis: basi nervos unientibus.
Laurus foliis oblongo-ovatis trinerviis nitidis planis. *Hort. cliff.* 154.
Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum. *Burm. zeyl.* 62. *t.* 27.
Cinnamomum seu Canella zeylanica. *Bauh. pin.* 408. *Raj. hist.* 1581.
Cassia cinnamomea. *Herm. lugdb.* 129. *t.* 655.
Canella sive cinnamomum vulgare. *Bauh. hist.* 1. *p.* 440.
Kurudu. Kurundu. *Herm. zeyl.* 12. 37.
Pharmac. CINNAMOMI *Cortex, Tinctura, Aqua cum vel sine vino, Spiritus, Oleum, Syrupus.*
Obs. Perianthium *sexpartitum, laciniis ovato-oblongis.* Stamina *sex, singula singulæ calycis laciniæ adnexa,* anthera *utrinque ad apicem instructa; dein stamina alia* 3, *anthera terminata, & supra basin utrinque glandula notata; demum stamina* 3 *acuta, antheram vix fœcundam ferentia.*

146. LAURUS foliis lanceolatis trinerviis, nervis supra basin unitis.
Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. *Burm. zeyl.* 63. *t.* 28.
Cinnamomum sive Canella malabarica sive javanensis. *Bauh. pin.* 409. *Raj. hist.* 1560.
Cassia malabarica. *Herm. lugdb.* 130.

Cassia

Caſſia cinnamomea, myrrhæ odore, folio trinervi ſubtus cæſio. *Pluk. alm.* 89.

Carva. *Rheed. mal.* 1. *p.* 107. *t.* 57.

Dawulkurundu. Nikadawula. *Herm. zeyl.* 26.

Pharmac. CASSIÆ LIGNEÆ *Cortex.*

Obſ. *Hanc ſpeciem olim pro antecedentis varietate habui, nunc vero, qua nota hanc a* Camphorifera japonenſium *diſtinguam, non novi; Folia enim Cinnamomo tenuiora, nervis ante baſin coëuntibus ut in Camphorifera; ſubtus rore cæſio illinita, ut Camphora, & ſimul lanceolata ac tenuiori ſubſtantia quam præcedentis.*

Claſſis X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

BAUHINIA.

147. BAUHINIA foliis cordato-ſubrotundis, laciniis rotundatis. *Hort. cliff.* 157.

Bauhinia foliis ſubrotundis, flore flaveſcente ſtriato. *Burm. zeyl.* 44. *t.* 18.

Ceraliæ quodammodo affinis benghalenſis (non *Pluken.*) *Buxb. act.* 2. *p.* 370. *t.* 24.

Arbor ſiliquoſa malabarica, foliis bifidis minoribus, flore ex albo flaveſcente ſtriato. *Comm. mal.* 8.

Mandaru quarta ſpecies. Flos divi Thomæ. *Raj. hiſt.* 1752.

Mandaru quarta ſpecies ſive Ganſchena-pou. *Pluk. alm.* 240.

Man-

Mandaru maderaſpatenſe, foliis firmioribus biſulcis glabritie ſplendentibus ad ſurculum denſius ſtipatis. *Pluk. alm.* 240. *t.* 44. *f.* 6.
Canſchena-pou. *Rheed. mal.* 1. *p.* 63. *t.* 35.
Mayla (foliis rotundioribus). *Herm. zeyl.* 8. *fol.* 42.
Deſcr. Folia *cordata, rotundata, ſemibifida, ſeptemnervia, obtuſa: lobis erectiuſculis, rotundatis.*

148. BAUHINIA inermis, foliis cordatis ſemibifidis: laciniis acuminato-ovatis erecto-dehiſcentibus. *Hort. cliff.* 157.
Bauhinia foliis oblongo-acutis nervoſis, flore albo. *Burm. zeyl.* 45.
Sennæ ſpuriæ aut Aſphalto adfinis arbor ſiliquoſa, foliis bifidis, flore pentapetalo vario. *Sloan. flor.* 150. *hiſt.* 2. *p.* 51.
Arbor ſiliquoſa malabarica, foliis bifidis minoribus, flore candido ſtriato. *Raj. hiſt.* 1751. *Comm. mal.* 8.
Thomæ arbor ſiliquoſa, foliis bifidis, minor, flore candido. *Herm. prodr.* 380.
Mandaru tertia ſpecies. *Pluk. alm.* 240.
Velutta-mandaru. *Rheed. mal.* 1. *p* 61. *t.* 34.
Mayla foliis longioribus. *Herm. zeyl.* 8.
Deſcr. Folia *cordata, ſemibifida, novemnervia, oblonga: lobis ſemiovatis, acutis, oblongis, minus divaricatis.*

CASSIA.

149. CASSIA foliolis ſæpius quinque parium ovatis acuminatis glabris petiolatis.
Caſſia foliolis quinque parium lanceolatis, extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.
Caſſia fiſtula alexandrina. *Baub. pin.* 403. *Raj. hiſt.* 1746. *Comm. hort.* 1. *p.* 215. *t.* 110.
Caſſia fiſtula zeylanica. *Burm. zeyl.* 56.
Caſſia fiſtula Cararxambar vocata. *Alp. ægypt.* 2. *t.* 1.
Caſſia fiſtula vulgaris, flore luteo. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 26.

Caſſia

Caſſia nigra ſive fiſtuloſa prima, ſive Caſſia fiſtula alexandrina. *Sloan. flor.* 145. *hiſt.* 2. *p.* 42.
Caſſia purgatrix. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 416.
Caſſia nigra. *Dod. pempt.* 787.
Conna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 37. *t.* 21.
Æhala. Æhalaghas. Ættælaghas. *Herm. zeyl.* 21. 28. 31.
Pharmac. CASSIÆ *Fiſtula, Pulpa.*
Deſcr. Folia *pinnata:* foliola *ovata, glabra, acuminata, decem vel duodecim, coriacea, minus acuta, petiolis propriis inſidentia, inferiora magis ovata & breviora.* Flores *lutei,* piſtillo *longo, declinato, ſubulato.*

150. CASSIA foliolis decem parium lanceolatis, glandula baſeos oblonga.
Senna vigintifolia, ſiliquis teretibus. *Burm. zeyl.* 213. *t.* 98.
Sena orientalis fruticoſa Sophera dicta. *Herm. zeyl.* 557. *Pluk. alm.* 432.
Sophera indiæ orientalis. *Breyn. prod.* 1. *p.* 51.
Sophera lentiſci foliis. *Amm. char.* 575.
Ponnam-Tongera. *Rheed. mal.* 2. *p.* 101. *t.* 52.
Deſcr. *Facies foliorum Sennæ liguſtri folio Dillenii.* Folia *pinnata, foliolis circiter* 10. *parium, coriariæ facie,* foliolis *lanceolatis ſive ovato-lanceolatis, acutis, viridibus, herbaceis, glabris, ſubæqualibus, ſubpetiolatis.* Glandula *oblonga, ſupra baſin petioli communis. Racemus parvus ex alis.* Corollæ *albido-flaveſcentes venis fuſcis.* Antheræ *tres ſupremæ minimæ, ſteriles; tres infimæ arcuatæ; quatuor intermediæ rectæ.*

151. CASSIA foliolis duodecim parium obtuſis ſetula, glandulis ſubulatis pluribus, ſtipulis reniformibus barbatis.
Sena ſpuria maderaſpatana, caule ad foliorum alas geminatis & ſubrotundis appendiculis auriculato. *Pluk. alm.* 341. *t.* 314. *f.* 4. *mala. Raj. dendr.* 110.

Criſta

Crista pavonis auriculata non spinosa, siliquis membranaceis, e maderaspatan. *Pet. mus. 653.*
Spherae congener planta, siliquis compressis hirsutis, seminibus atris lucidis, floribus aureis. *Herm. zeyl. 56.*

Descr. Folia *pinnata ex* 12 *circiter foliorum paribus.* Foliola *ovali-oblonga, obtusa, setula terminata, glabra, petiolata, subaequalia; inter omnia paria in petiolo communi unguis mellifer enascitur subulatus, brevis.* Stipulae *latae, reniformes, amplexicaules, magnae, obtusissimae, ad basin ab altero latere barbatae unica seta.* Corymbus 3, 4 *vel* 5 *floribus fulvis seu carneo-croceis.* Antherae *tres superiores steriles; tres inferiores oblongae, arcuatae; quatuor intermediae rectae.*

152. CASSIA foliolis trium parium obverse ovatis, glandula subulata inter infima. *Roy. lugdb. 468.*
Cassia humilis, siliquis foenu graeci. *Plum. spec. 18.*
Cassia siliqua quadrangulari. *Dill. elth. 72. t. 63. f. 73. Burm. zeyl. 56.*
Sena orientalis hexaphylla, Tala zeylonensibus. *Herm. lugdb. 557. Raj. hist. 56.*
Sena orientalis hexaphylla, siliquis longis incurvis, Tora indorum vulgo & Tachara malabarorum. *Pluk. alm. 342. mant. 170.*
Galega indica hexaphyllos, quae Sena herbacea zeylanica minor hexaphylla. *Amm. bos. 15.*
Galega indica minor hexaphyllos ammanni. *Raj. hist. 911.*
Tala. *Herm. zeyl. 69.*

Descr. Radix *annua.* Caules *&* Petioli *scabri.* Stipulae *acuminato-lineares, pilosae.* Petala *quinque, erecta; horum duo inferiora magis incurva.* Stamina *decem; horum* 3 *parva, sterilia;* 4 *erecta, media;* 3 *inferiora duplo longiora.* Pistillum *arcuato-incurvum.*

153. CASSIA foliolis duorum parium obverse ovatis.
Senna quadrifolia, siliqua plana hirsuta, flore aureo-sanguineo. *Burm. zeyl.* 212. *t.* 97.
Senna orientalis tetraphylla Absus dicta. *Herm. lugdb.* 558.
Sena exigua maderaspatana sive tetraphylla siliquifera glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus. *Pluk.alm.* 341. *t.* 60. *f.* 1.
Absus. *Alp. ægypt.* 97.
Absus trifolii floribus, foliis orobi glabris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 361.
Loto adfinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 332. *Raj. hist.* 922.
Galega quadrifolia Telamandukola zeylonice dicta. *Burm. zeyl.* 103.
Telamandukola. *Herm. zeyl.* 15.
Descr. *Herba* caule *tenui*, *striato.* Folia *pinnata: foliolis quatuor subæqualibus, obverse ovatis, glandula inter inferiores.* Racemi *ex alis, pauciflori.* Legumina *unilocularia, hispida: villis raris, rigidis.*

154. CASSIA foliolis numerosissimis linearibus, glandula obsoleta supra basin, stipulis setaceis.
Mimosa herba zeylanica, foliis & siliquis angustis glabris. *Burm. zeyl.* 160.
Dyahyabala. Dyahyambala. *Herm. zeyl.* 18. 48.
Descr. Caulis *erectus, simplicissimus, teres, bipedali altior.* Folia *pinnata: foliolis infinitis linearibus; glandula sessili supra basin petioli.* Stipulæ *lanceolatæ, seta terminatæ; ex alis* Pedunculi *duo, erecti, uniflori, filiformes, versus apicem bractea duplici lanceolata, terminati flore patulo;* stamina 10, *quorum* 7 *cum antheris oblongis.* Legumina *linearia.*
Obs. *Ergo differt a* Chamæcrista Pavonis brasiliana siliqua singulari. Breyn. cent. t. 23. *quod bracteæ non ovatæ nec caulis flexuosus;* a Cassia floribus pentandris, calycibus acutis. Hort. cliff. 497. *quod folia angustiora, numerosiora, stamina alia;* a

a Chamæcrista pavonis americana, siliqua multiplici. Breyn. cent. t. 24. *quod glandula nulla pedicello sustentata basi petiolorum insideat, foliis dein linearibus & fere capillaribus instruatur; & licet pedunculos e caule supra foliorum alas emittat, tamen hæc gemma raro plures quam duos promit flores, eosque minores & pedunculis erectioribus, quam Breyniana.*

GUILANDINA.

155. GUILANDINA inermis, foliis triplicato-pinnatis, foliolis infimis ternatis.

Moringa zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. *Burm. zeyl.* 162. *t.* 75.
Moringa lentisci folio, fructu magno anguloso, in quo semina ervi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 435. *Raj. hist.* 1745.
Morinha acostæ. *Herm. zeyl.* 37.
Moringa. *Clus. exot.* 278. *Ferr. flor.* 385.
Balanus myrepsica. *Dal. pharm.* 368.
Balanus myrepsica, siliqua triangulari, semine minore alato. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 22. *Comm. mal.* 13.
Glans unguentaria. *Dalech. hist.* 1684. *Bauh. pin.* 402. *Raj. hist.* 1738.
Nux unguentaria. *Bauh. hist.* 1. *p.* 317.
Nux Behen zeylanica, siliqua triangula, seminibus alatis. *Herm. lugdb.* 692. *prodr.* 357. *Comm. hort.* 1. *p.* 219. *t.* 12. (non fructus.)
Arbor exotica, lentisci foliis. *Bauh. pin.* 399.
Lignum nephriticum. *Park. theatr.* 1664. *Raj. hist.* 1804.
Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens. *Bauh. pin.* 416.
Morungu. *Rheed. mal.* 6.
Katumurungha. *Herm. zeyl.* 62.
Pharmac. NEPHRITICUM *Lignum, Tinctura.*
BEHEN *Oleum.*

Descr. *Floris structura aperte indicat Guilandinæ genus:* Perianthium *monophyllum, campanulatum, limbo quinquepartito: laciniis æqualibus, oblongis, patentibus, longitudine tubi.* Petala *quinque, lanceolata, basi angustiora, limbo calycis paulo majora, retroflexa, calyci ad divaricationes inserta;* Filamenta *decem, subulata, calyci inserta, corolla breviora, erecta, quorum quinque tenuiora.* Antheræ *subrotundæ.* Germen *oblongum;* stylo *filiformi, longitudine staminum.* Stigma *simplex; adeoque flores hermaphroditi.* Folia *triplicato-pinnata, scilicet rachis sive petiolus communis 3 oppositiones seu petiolorum partialium paria recipit, excepto ultimo impari. Petioli laterales itidem tria paria petiolorum minorum recipiunt, excepto impari: Hi tertii ordinis petioli 3 paria foliorum cum impari recipiunt, quorum omnia simplicissima, excepto infimi paris extimo foliolo, quod trifolium est.* Foliola *omnia obverse ovata, nuda, viridia, integra, non crassa.*

156. GUILANDINA aculeata, foliolis ovalibus cum acumine.

Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.
Acacia, quæ Lobus echinatus clusii, Oculus cati lusitanis. *Burm. zeyl.* 4.
Lobus echinatus, fructu cæsio, foliis longioribus. *Herm. prodr.* 348.
Arbor exotica spinosa, folio lentisci. *Herm. zeyl.* 35.
Caretti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 35. *t.* 22.
Kuburuwæl. *Herm. zeyl.* 19. 57.
Descr. Rami *medulla fungosa, subvillosi.* Folia *duplicato-pinnata, foliolis ovalibus, obtusis cum acumine seu seta, in singulo partiali 6, 7, vel 8. parium.* Flores *in racemo sive spica, calyce tomentoso, masculi; femineos non vidi.*

CÆ-

CÆSALPINA.

157. CÆSALPINA aculeis recurvis, foliolis ovatis.
Acacia glorioſa, lentiſci folio, ſpinoſa, flore ſpicato luteo, ſiliqua magna muricata. *Pluk. alm.* 4. *t.* 2. *f.* 2.
Kuburuwæl. *Herm. zeyl.* 12.

Deſcr. Rami *lignoſi*, *ſolidi*, *glabri*. Folia *duplicato-pinnata*, *foliolis ovatis*, *glabris* (*absque acumine ſetaceo*), *in ſingulo partiali folio* 3 *paria remota*. Flores *glabri*, *in racemis laxioribus*, *magis labiati*. *Fructus Guilandinæ*.

158. CÆSALPINA aculeis recurvis, foliolis emarginatis, filamentis lanatis.
Erythroxylum ſive Lignum rubrum indicum ſpinoſiſſimum, coluteæ foliis, floribus luteis, ſiliquis maximis. *Herm. parad.* 332.
Acacia major tinctoria zeylanica, Panſapan dicta. *Burm. zeyl.* 3.
Acacia glorioſa zeylanica tinctoria, amplioribus foliis, ſpinoſa. *Pluk. alm.* 5.
Criſta pavonis, coronillæ folio, 2 ſive tinctoria indica, flore luteo racemoſo minore, ſiliqua latiſſima glabra, Lignum rubrum Sappan dictum ferens. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 37.
Lignum campeſcanum. *Dal. pharm.* 376.
Lignum campechianum, ſpecies quædam braſil. *Sloan. flor.* 213. *hiſt.* 2. *p.* 183. *Raj. dendr.* 132.
Ligno braſiliano ſimile. *Bauh. pin.* 393.
Tſiam-pangam. *Rheed. mal.* 6. *p.* 3 *t.* 2.
Pataghi. Patanghi. *Herm. zeyl.* 42.
Pharmac. CAMPECHIANUM *Lignum*.

Deſcr. *Arbor.* Folia *alterna*, *duplicato-pinnata*, *ſine imparibus*: foliolis *oblongis*, *approximatis*, *utrinque obtuſis*, *extrorſum emarginatis*, *nervo non medium foliolum percurrente*, *hinc quaſi pone an-*

gustiora vel angulo postico adfixa, antrorsum basi gibba; aculei *in planta breves, recurvi, sparsi*; *Florum racemus luteus*; calyx *quinquepartitus*: *lacinia inferiore carinata, longiore, angustiore*. Stamina *decem, subæqualia, declinata, basi lanata*. Legumen *Guilandinæ, sed non flos*.

POINCIANA.

159. POINCIANA foliis duplicato-pinnatis, foliolis oblongo-ovalibus, caule inermi. *Hort. cliff.* 158. *Roy. lugdb.* 466.

Poinciana flore pulcherrimo. *Tournef. inst.* 619.

Crista pavonis, flore elegantissimo variegato. *Burm. zeyl.* 79.

Crista pavonis, coronillæ folio 1, sive floribus spicatis amplissimis ex aureo & coccineo variegatis, siliqua pisi. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 37.

Frutex pavonius sive Crista pavonis. *Breyn. cent.* 61.

Flos pavonis. *Mer. surin.* 45. *t.* 45.

Erythroxylum indicum minus spinosum, coluteæ foliis, siliquis angustioribus, floribus ex luteo & rubro eleganter variegato. *Herm. prodr.* 333.

Acacia orientalis gloriosa, coluteæ foliis, rachi media ad genicula solummodo spinis gemellis aculeata. *Pluk. alm.* 5.

Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis sive decompositis, flore ex luteo & rubro specioso. *Sloan. flor.* 149. *hist.* 2. *p.* 49.

Tsietti-mandaru. *Rheed. mal.* 6. *p.* 1. *t.* 1.

Monaramal. *Herm. zeyl.* 39.

Obs. *Vulgatissima hodie & omnibus nota.*

ADENANTHERA.

160. ADENANTHERA foliis decompositis. *Linn. virid.* 36. *Roy. lugd.* 462.

Poin-

Poinciana foliis duplicato-pinnatis, foliolis alternis. *Hort. cliff.* 158.

Crista pavonis arbor, foliis subrotundis alternis, flore spicato pentapetalo flavo, lobis longis, fructu orbiculato coccineo. *Burm. zeyl.* 80.

Crista pavonis, glycyrrhizæ folio, maxima indica, flore subluteo minimo spicato, siliquis angustis longissimis, ubi semina occultantur protuberantibus. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 38. *Comm. mal.* 24.

Phaseolus alatus arbor indica, fructu coccineo fere orbiculari medio utrinque tumido. *Pluk. alm.* 294.

Phaseolus alatus arboreus, fructu orbiculato compresso coccineo. *Herm. lugdb.* 495.

Arbor siliquosa indica, flore spicato pentapetalo, siliquis longis nodosis, fabis coccineis. *Raj. hist.* 1752.

Mandsiadi. *Rheed. mal.* 6. *p.* 25. *t.* 14.

Mandhatya. Mangili. Mara. *Herm. zeyl.* 21.

Descr. *Arbor* foliis *decompositis sive duplicato-pinnatis, vastissimis.* Foliola *magnitudine extimi articuli pollicis, ovata, obtusa, integerrima, petiolis brevissimis adfixa, nunc alternatim, nunc opposite.* Panicula *e racemis simplicibus, crassis, adfigens flosculos propriis pedicellis æqualibus.* Flores *respectu arboris minutissimi, flavi.*

MELIA.

161. MELIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 161.

Olea malabarica, fraxineo folio, e maderaspatan. *Pluk. alm.* 269. *t.* 247. *f.* 1.

Azedarach foliis falcato-serratis. *Burm. zeyl.* 40. *t.* 15.

Azedarach altera, foliis semilunatis. *Herm. zeyl.* 48.

Azadirachta indica, foliis fraxini sive non ramosis majoribus, flore minore albo. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 21. *t.* 15.

Arbor indica, fraxino similis, oleæ fructu. *Baub. pin.* 416.

Nimbo acoſtæ. *Dalech. hiſt.* 1867.
Aria Bepou. *Rheed. mal.* 4. *p.* 107. *t.* 52.
Deſcr. *Arbor* foliis *alternis*, *ſimpliciter pinnatis*, *ex quindecim circiter* foliolis *dimidiato-cordatis*, *retrorſum falcatis*, *latere poſteriore anguſtiſſimo*, *ſerratis*, *acuminatis*. Racemi *erecti*, *ex ſummis alis & ramorum extremitatibus*, *compoſiti*.

162. MELIA foliis duplicato-pinnatis.
Melia foliis decompoſitis. *Hort. cliff* 161.
Olea malabarica Nimbo dicta, fructu racemoſo oblongo. *Raj. hiſt.* 1545.
Azedarach fructu polypyreno, Mangoſeros ſylveſtris. *Burm. zeyl.* 40.
Azedarach, floribus albis, ſempervirens. *Herm. lugdb.* 652.
Azedarach ſemper virens & florens. *Tournef. inſt.* 616.
Azedarach indica, foliis non deciduis, oſſiculo polypyreno. *Herm. prodr.* 316.
Azadirachta indica, foliis ramoſis minoribus, flore albo ſubcæruleo purpuraſcente majore. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 21. *Comm. hort.* 1. *p.* 147. *t.* 76. *Raj. dendr* 47.
Panukohumba. *Herm. zeyl.* 3.
β Azedarach. *Dod. pempt.* 848. *Burm. zeyl.* 40. *Tournef. inſt.* 616.
Azadaracheni. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 554.
Zizyphus alba ſive Pſeudoſycomorus. *Dalech. hiſt.* 358.
Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 415.
Kirikohomba. *Herm. zeyl.* 67.
Obſ. *Arbor β frequens in Hortis Botanicorum, quotannis folia dejiciens, at α folia retinet duplicato-pinnata; hinc non video notam, qua utrasque diſtinguam.*

SO-

SOPHORA.

163. SOPHORA tomentoſa, foliolis ſubrotundis.
Indigofera foliis tomentoſis. *Hort. cliff.* 487.
Coronilla zeylanica argentea tota. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 50. *Burm. zeyl.* 77.
Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb.* 169. *t.* 171. (mala). *Raj. hiſt.* 1720.
Ervum ſive orobus arboreſcens incanus, glycyrrhizæ folio, flore luteo ſpicato. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 47.
Mundumurunga. *Herm. zeyl.* 11. 31.
β Colutea zeylanica marina ſiliquoſa tota incana, grano rotundo globoſo. *Herm. zeyl.* 54. *Burm. zeyl.* 69.
Colutea indica marina tota argentea, ſiliquis teretibus articulatis, ſeminibus globoſis. *Amm. char.* 480.
Deſcr. *Planta tota caule & foliis tomento craſſo alboque veſtita.* Folia *alterna, pinnata*: foliolis *circiter* 17. *ovatis, obtuſis ſive ſubrotundis.* Racemus *terminans,* calycibus *tomentoſis. Hinc diſtinguitur facile a* SOPHORA ſubhirſuta, foliolis ovato-oblongis, *quæ* SOPHORA. Hort. cliff. 156. *Variat zeylanica planta tota glabra, figura foliolorum permanente.*

164. SOPHORA glabra, foliis ſeptenis.
Phaſeolus trifoliatus fruteſcens monococcos, fructu adipoſa mucilagine. *Herm. zeyl.* 16.
Radalya. *Herm. zeyl.* 16.
Deſcr. *Planta tota glabra.* Folia *alterna, pinnata*: foliolis *ovato-oblongis, petiolatis, ſeptem communiter, acutiuſculis, inter ſe remotis & diſtantibus.* Racemus *terminans, longus, nudus.* Calyces *campanulati, glabri. Tota magnitudine cum præcedenti certat.*

ANACARDIUM.

165. ANACARDIUM. *Hort. cliff.* 161.
Anacardium occidentale Cajous dictum, oſſiculo re-

nis leporis figura. *Herm. lugdb.* 36. *Burm. zeyl.* 19.

Anacardii alia ſpecies. *Bauh. pin.* 512.

Pomifera ſive Prunifera indica, nuce reniformi ſummo pomo innaſcente, Cajous dicta. *Raj. hiſt.* 1649.

Acajou. *Piſ. braſ.* 58.

Acajaiba. *Marcgr. braſ.* 94.

Caſchou. *Mer. ſurin.* 16. *t.* 16.

Rapa-mava. *Rheed. mal.* 3. p. 65. *t.* 54.

Kaghu. *Herm. zeyl.* 55. 37.

Pharm. ANACARDII OCCIDENTALIS *Nux.*

Obſ. *Arbor hodie Botanicis notiſſima.*

CYNOMETRA.

166. CYNOMETRA trunco florifero. *Act. upſ.* 1741. p. 79.

Cynomorium. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 163. *t.* 62.

Namnam arbor. *Valent. muſ.* 72.

Obſ. *Habetur inter pictas Hermanni, pulchre etiam delineata a Rumpfio.*

167. CYNOMETRA ramis floriferis. *Act. upſ.* 1741. *p.* 79.

Cynomorium ſylveſtre. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 164. *t.* 63.

Malus indica, fructu cucurbitæformi monopyreno. *Raj. hiſt.* 1675.

Iripa. *Rheed. mal.* 14. *p.* 65. *t.* 31.

Obſ. Occurrit *inter plantas pictas Hermanni, itidem a Rumpfio tradita.*

TRIBULUS.

168. TRIBULUS foliolis quinque parium.

Tribulus terreſtris zeylanicus, cauliculis villoſis, fructu acuminato. *Burm. zeyl.* 226. *t.* 106. *f.* 1.

Tribulus terreſtris indiæ orientalis, foliis viciæ ſubrotundis & villoſis. *Tournef. inſt.* 266.

Tribulus terreſtris incanus indicus lanuginoſus, paucio-

cioribus foliis pinnatis, fructu pediculo longiore insidente. *Raj. app.* 650.
Tribulus terrestris medius zeylanicus. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 100.
Tribulus terrestris, folio ciceris, fructu aculeato, zeylanicus. *Herm. zeyl.* 44.

Descr. Caulis *herbaceus, villosus.* Folia *pinnata sine impari;* foliola *ovato-oblonga, obtusa, integerrima, pilosa.*

JUSSIÆA.

169. JUSSIÆA repens, floribus pentapetalis decandris, pedunculis folio longioribus.
Lysimachia indica non papposa repens, flore pentapetalo, fructu caryophylloide. *Comm. mal.* 164.
Caryophyllus spurius malabaricus pentapetalos aquaticus repens. *Raj. hist.* 1510.
Nir-Carambu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 99. *t.* 51.

Descr. Caulis *herbaceus, procumbens.* Folia *digitum transversum longa, lanceolata, apice rotundata, basi attenuata in petiolum longiusculum.* Pedunculi *axillares, solitarii, uniflori, folio paullo longiores.* Calyx *pentaphyllus, acutus.* Petala 5, *calyce duplo longiora, lutea.* Stamina 10, *longitudine fere calycis.*

170. JUSSIÆA erecta, floribus tetrapetalis octandris sessilibus.
Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.
Lysimachia indica lutea corniculata non papposa, caule altissimo, flore odorato. *Comm. mal.* 163.
Lysimachia indica non papposa lutea, flore fructuque majore caryophylloide. *Raj. hist.* 1510.
Cattu-Carambu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 97. *t.* 50.

Obs. *Frequens hodie in hortis Academicis ex annuo semine.*

ME-

MELASTOMA.

171. MELASTOMA foliis lanceolato-ovatis ſcabris quinquenerviis.

Melaſtoma quinquenervia hirta major, capitulis ſericeis villoſis. *Burm. zeyl.* 155. *t.* 73.

Kadali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 87. *t.* 42.

Bothya. Mahabothya. *Herm. zeyl.* 10.

Deſcr. Arbor *ramis ſcabris.* Folia *oppoſita, petiolata, lato-lanceolata, ſupra ſetis rigidiuſculis ſcabra, ſubtus præſertim nervis ſcabra, margine vix ſerrata, niſi ſetis rigidiuſculis ut in ſuperiore ſuperficie; diſcus foliorum a baſi ad apicem Nervis quinque diſtinctis exaratur, qui nullibi conjunguntur, quorum extimus prope marginem collocatus eſt.* Calyces *ad apices ramorum, ſetis albidis hiſpidi.*

172. MELASTOMA foliis lanceolatis trinerviis ſcabris.

Melaſtoma quinquenervia minor, capitulis villoſis. *Burm. zeyl.* 154.

Baccifera indica, fructu umbilicato quinquecapſulari polyſpermo, floribus minoribus, fructus cortice aſpero. *Raj. hiſt.* 1493.

Katou kadali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 91. *t.* 43.

Hinbothya. *Herm. zeyl.* 14.

Obſ. *In ſpecimine Hermanniano* Folia *præcedentis anguſtiora, magis glabra, trinervia.* Calyces *minus hiſpidi, in racemos collecti, nec caulem terminantes ut in præcedenti.*

173. MELASTOMA foliis lanceolatis trinerviis glabris: margine hiſpidis.

Melaſtoma ſcabra trinervia. *Burm. zeyl.* 154.

Ciſtus indicus trinervius anguſtifolius, flore roſeo, ſeminibus pulpa nigra incluſis. *Herm. zeyl.* 36.

Deſcr.

Descr. Folia *lanceolata, glabra, trinervia; ad marginem pili rigidiusculi folia scabra reddunt.* Flores *teneriores, sed forte hæ tres nil nisi varietates sunt.*

BARTRAMIA.

174. BARTRAMIA.
Triumfetta decima tertia. *Amm. herb.* 370.
Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, echinis orbicularibus ad foliorum ortum plurimis simul sessilibus. *Pluk. alm.* 206. *t.* 41. *f.* 5.
Lappula indica, althææ folio, flore parvo purpureo tubuloso. *Pluk. amalth.* 130.
Alcea indica, floribus rosaceis parvis, fructibus parvis quinquepartitis hispidis lappaceis. *Burm. zeyl.* 9.
Æpala. *Herm. zeyl.* 9.

Obs. *Mediæ quasi inter Triumfettam & Urenam; cum vero Corolla gaudent, non erit Triumfetta.*

SCHINUS.

175. SCHINUS foliis pinnatis, rachi membranaceo-articulata, spicis axillaribus solitariis.
Limones sua specie pusilli, in indiæ insula zeylan. *Dalech. hist.* 1838.
Limonia malus sylvestris zeylonica, fructu pumilo. *Burm. zeyl.* 143.
Malus limonia, lentisci folio, zeylanica, fructu minimo uvarum magnitudine æmulo. *Pluk. alm.* 239.
Malus limonia indica, fructu pusillo. *Raj. hist.* 1658.
Malus aurantia, fructu limones pusillo acidissimo. *Sloan. flor.* 211. *hist.* 2. *p.* 182.
Tserou-katou-naregam. *Rheed. mal.* 4. *p.* , *t.* 12.
Diwul sive Giwul. *Herm. zeyl.* 13. 17. *Burm. zeyl.* 89.

Descr. *Arbor;* Spinæ *rectæ, acutæ, solitariæ, in axillis inter ramum & petiolum.* Folia *pinnata; petiolo communi (sive rachi) membranacea, articulata:* foliola

foliola *Rhois africanæ, obverse ovata, opposita cum impari, glabra, emarginata; spinæ nullæ in ipsis petiolis.* Perianthium *minimum, quinquefidum.* Petala *quinque, patentia.* Filamenta 8 *ad* 10. antheris *crassis.* Germen *subrotundum.* Stylus *crassus, brevis. Fructus ignotus. Ex flore & facie ad hoc genus plantam retuli.*

Obs. *Diæwul s. Giæwul Suecis Diabolum significat, & hujus fructus est, qui, a Nautis nostratibus esus, eos brevi jugulat lethali diarrhæa.*

TRIGYNIA.

BANNISTERIA.

176. BANNISTERIA foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus.

Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo spicato. *Plum. spec.* 18. *Tournef. inst.* 615.

Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. flor.* 137. *hist.* 2. *p.* 26. *Raj. dendr.* 94.

Acer benghalense, foliis laurinis. *Raj. hist.* 1801.

Acer benghalense, laurinis foliis, fructu tergemino totidem membranis exstantibus alato. *Pluk. alm.* 7. *t.* 3. *f.* 1.

Anonyma. *Herbarii l.* 2. *fol.* 9. *Herm. zeyl.* 24.

Descr. *Arbor* ramis *teretibus.* Folia *opposita, lanceolato ovata, glabra, integerrima, petiolata.* Racemi *solitarii, oppositi, laterales, longitudine foliorum, simplices.* Flores *propriis pedicellis insidentes.* Fructus *triplex; singulo membrana lanceolata, obtusa, deorsum crassiore, introrsum angustiore & magis gibba, ad basin utrinque lobulo instructa.*

PEN-

PENTAGYNIA.

AVERRHOA.

177. AVERRHOA caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtuse angulatis.
Malus indica, fructu pentagono, Bilimbi dicta. *Raj. hist.* 1449. *Comm. flor.* 42. *Burm. zeyl.* 147.
Carambola parva indiæ orientalis. *Pluk. mant.* 36.
Blinbingum teres. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 118. *t.* 16.
Bilimbi. *Rheed. mal.* 3. *p.* 55. *t.* 45. 46.
Billinghas; Billin. *Herm. zeyl.* 19. 54.

Descr. *Arbor* foliis *pinnatis*, *longissimis*; pedunculis *subtomentosis*; foliola *circiter viginti tria*, *ovato-lanceolata*, *subæqualia*, *inferiora paulo breviora*, *integerrima*, *acuminata*, *glabra*, *petiolis propriis brevissimis insidentia*, *uniformia*, *nec apicem versus majora*.

178. AVERRHOA foliorum axillis fructificantibus, pomis oblongis acute angulatis.
Malus indica, pomo anguloso, Cerambolas dicta. *Raj. hist.* 1449. *Comm. flor.* 42. *Pluk. alm.* 238.
Malus indica, foliis sennæ occidentalis, fructu acido parvo pentagono sulcato, floribus rubris. *Burm. zeyl.* 148.
Mala goënsia, fructu octangulari pomi vulgaris magnitudine. *Bauh. pin.* 433.
Prunum stellatum. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 115. *t.* 35.
Carambola malabarorum, Tamaratonga. *Pluk. mant.* 36.
Tamaratonga sive Carambolas. *Rheed. mal.* 3. *p.* 51. *t.* 43. 44.
Kumaranga. *Herm. zeyl.* 19.

Descr. *Arbor* ramis *teretiusculis*, *nudis*; stipulis *subulatis*. Folia *alterna*, *pinnata cum impari*, foliolis *alternis*, *ovatis*, *acuminatis*, *integerrimis*, *glabris*,

bris, quo basi propiora eo breviora, magis distantia, basi angustiora. Ex alis Pedunculi *folio dimidio breviores, paniculati.*

179. AVERRHOA ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis.
Malus indica, fructu parvo rotundo acido striato. *Burm. zeyl.* 148.
Bilimbi altera minor. *Raj. hist.* 1450. *Comm. mal.* 16.
Neli-pouli. *Rheed. mal.* 3. *p.* 57. *t.* 47. 48.
Nelli. Nellika. *Herm. zeyl.* 55.

OXALIS.

180. OXALIS pedunculis multifloris, foliis pinnatis.
Oxoides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore luteo majore. *Garc. act. angl.* 1730. *p.* 377. *t.* 2.
Oxys indica, tamarindi foliis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl.* 178.
Mimosa humilis indiæ orientalis, simpliciter pinnatis tamarindi foliis, floribus coronariis flavis lituris rubris eleganter striatis. *Pluk. alm.* 252. *mant.* 131.
Herba mimosa malabariensis. *Zan. hist.* 199. *t.* 61.
Herba sentiens. *Bont. jav.* 120.
Herba viva. *Clus. exot.* 290. *Dalech. hist.* 688.
Herba viva, foliis & floribus longis pediculis in thyrso insidentibus, amboinica. *Rumpf. E. N. C. ann.* 11. *obs.* 32.
Herba viva angustifolia zeylanica. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 55.
Totta vari. *Zan. hist. t.* 61.
Todda-vaddi. *Rheed. mal.* 9. *p.* 33. *t.* 19.
Nidikudda. Nidikumba. *Herm. zeyl.* 5. 54.
β Oxyoides sensitiva javanica, caule rubescente hirsuto, flore luteo minore. *Garc. act. angl.* 1730. *p.* 377. *t.* 2.

Descr.

Descr. Herba *acaulis*. Folia *pinnata*: foliolis *numerosissimis, oblongis, oblique sursum acuminatis, glabris, subsessilibus, æqualibus, subcontiguis*. Scapi *longitudine foliorum, filiformes, nudi*. *Flores in simplici umbellula. Folia tacta mimosæ instar ad petiolum complicantur & connivent, quod paucis cæteroquin plantis datum.*

Classis XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

RHIZOPHORA.

181. RHIZOPHORA foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus subsessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis.

Anonyma. *Herm. pict.* 279.

Descr. *Arbor*. Folia *petiolata, glabra, ovato-oblonga, obtusiuscula*. Calyces *gemini, subsessiles*. Fructus *cylindrici, subulati, longissimi, nutantes*.

Classis XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

MURCIA.

182. MYRTUS foliis ovatis acuminatis obtusiusculis.

 Myr-

Myrtus zeylanica odoratiſſima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. *t.* 435. *Raj. hiſt.* 1504.
Myrtus indica, odore citri. *Burm. zeyl.* 166.
Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489.
Vitis idæa zeylonica odoratiſſima. *Burm. zeyl.* 230.
Liguſtrum zeylanicum arboreſcens, myrti laureæ foliis. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 75.
Hincabuſe. Maranda. *Herm. zeyl.* 9. 15.

Deſcr. *Arbor* ramis *teretibus*. Folia *oppoſita, ovata, acuminata, obtuſiuſcula, glabra, longitudinaliter ſulco exarata, margine reflexo: nervo ſeu lineola diſtincto*, petiolis *breviſſimis*. Panicula *compoſita, trifida*. Baccæ *albæ*. Calyces *quinquedentati*. Petala *quinque*.

183. MYRTUS foliis obverſe ovatis.
Ceraſus humilis umbellata, floſculis incarnatis, fructu Mortinghos dicto. *Burm. zeyl.* 57.
Caryophyllus aromaticus indiæ occidentalis, foliis & fructu rotundis, dipyrene, ſeminibus fere orbiculatis planis. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 3. (*an?*)
Danighas. *Herm. zeyl.* 3.
Dam. *Herm. zeyl.* 14. 53.

Deſcr. *Arbor* ramis *teretibus*. Folia *oppoſita, obverſe ovata, glabra, integerrima, obtuſa, ſubpetiolata*. Corymbi *terminantes ramos, compoſiti, trifariam ſubdiviſi*. Calyces *indiviſi, integerrimi*. Flores *in corymbum compoſitum*.

184. MYRTUS foliis ſubovalibus ſeſſilibus.
Arbor foliis androſæmi latioribus; plurimas baccas in ſummitate ramulorum ferens. *Herm. zeyl.* 24. *Burm. zeyl.* 29.

Deſcr. *Arbor* ramis *teretibus*. Folia *oppoſita, palmaria (adeoque maxima), ſeſſilia, ovato-ovalia, obtuſa, glabra*. Panicula *compoſita, trifida, terminans ramos*. Calyces *leviter quadrifidi*.

185. MYRTUS foliis lanceolato-ovatis.
Arbor zeylanica cuminum redolens. *Burm. zeyl.* 27.
Ankænda. *Herm. zeyl.* 23.

Descr. *Arbor* ramis *teretibus, cinereis.* Folia *lanceolata vel ovato-lanceolata, opposita, glabra, integerrima, minus acuta,* petiolis *longiusculis.* Corymbi *trifidi, compositi, laterales.*

186. MYRTUS foliis alternis.
Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.
Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. flor.* 161. *hist.* 2. *p.* 76. *t.* 191. *f.* 1.
Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. *t.* 155. *f.* 4.

Obs. *Species hæ quinque pleraque in fructificatione habent cum Myrto communia, sed non omnia, & quasi mediæ inter Myrtum & Caryophyllum sunt. Omnes tamen hæ certe ejusdem Generis sunt, si vero quis eas distinguere velit, sciat MYRCIÆ esse:*

CAL. Perianthium *monophyllum, turbinatum, persistens, margine vel integerrimo vel quadri- vel quinquedentato.*

COR. Petala *quatuor sive quinque, subrotunda, concava, caduca.*

STAM. Filamenta *numerosa, capillaria, corolla longiora, calycis margini interiori adnexa.* Antheræ *subrotundæ.*

PIST. Germen *sub receptaculo.* Stylus *filiformis, longitudine staminum.* Stigma *simplex.*

PER. Bacca *subrotunda, coronata calyce cylindrico.*

SEM. *unicum sive duo.*

EUGENIA.

187. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis infra folia.

Jambos ſylveſtris, fructu rotundo cerafi magnitudine. *Burm. zeyl.* 125.
Prunus malabarica, fructu umbilicato pyriformi, jambos dicta major. *Raj. hiſt.* 1478. *Comm. mal.* 56.
Perſici oſſiculo fructus malaccenſis rubens. *Bauh. pin.* 441.
Nati-ſchambu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 29. *t.* 18.
Walgambu. *Herm. zeyl.* 67.

Obſ. *Habetur inter pictas Zeylonicas Hermanni.*

188. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramoſis terminantibus.
Jambos malaccenſis, fructu aureo roſam ſpirante. *Burm. zeyl.* 124.
Jambos. *Linſch. orient.* 4. *c.* 9. *f.* 13. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 116.
Prunus malabarica, fructu umbilicato pyriformi, Jambos dicta minor. *Raj. hiſt.* 1478. *Comm. mal.* 56.
Perſici oſſiculo fructus malaccenſis ex candido rubeſcens. *Bauh. pin.* 441.
Malacca-ſchambu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 27. *t.* 17.
Katagombu. Katagabbu. *Herm. zeyl.* 19.

Deſcr. Folia *oppoſita, petiolata, integerrima, inferiora ovalia, nec longiora; ſumma lanceolata, longiſſima.*

189. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis unifloris infra folia.
Eugenia. *Roy. lugdb.* 265.
Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu ſuaverubenti molli leviter ſulcato & odoro. *Mich. gen.* 226. *t.* 108.
Myrtus indica, foliis rigeſcentibus latis ac recurvis; parum odoratis. *Till. piſ.* 117. *t.* 44.

Obſ. *Inter pictas Hermanni habetur.*

190.

190. EUGENIA foliis crenatis, pedunculis terminantibus, pomis oblongis acutangulis.
Jambos ſylveſtris Samſtravadi dictus alter. *Raj. hiſt.* 1480. *Comm. mal.* 36.
Nuciprunifera arbor orientalis, caſtaneæ equinæ foliis, fructu longo corticoſo craſſo tetragono ſummo apice umbilicato nucleum nudum anguloſum includente. *Pluk. alm.* 266.
Tſieria-ſamſtravadi. *Rheed. mal.* 4. *p.* 51. *t.* 7.
Deſcr. Folia *ad ramorum fines, perfecte Eſculi ſive Hippocaſtani, obverſe ovata, acutiuſcula, tenuiſſime ſerrata.* Racemus *terminans, ſimplex, longiſſimus.* Flores *parvi:* ſtaminibus & piſtillis *longiuſculis.*

191. EUGENIA foliis crenatis, pomis ovatis, racemo longiſſimo.
Jambos ſylveſtris malabarica Samſtravadi dictus. *Raj. hiſt.* 1479. *Comm. mal.* 36.
Samſtravadi ſive Caibatſiambu. *Rheed. mal.* 4. *p.* 11. *t.* 16.
Deſcr. Pedunculi *ſimplices, longiſſimi, foliis longiores, penduli.* Poma *rotundata, nec angulis acutis inſtructa. Inter pictas Hermanni occurrit.*

PSIDIUM.

192. PSIDIUM caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 84.
Guajava. *Cluſ. exot.* 346. *Raj. hiſt.* 1455. *Tournef. inſt.* 660.
Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. *p.* 121. *t.* 63.
Guajava alba acida, fructu rotundiori. *Pluk. alm.* 181. *t.* 193. *f.* 4.
Guajabo pomifera indica. *Bauh. pin.* 437.
Guajavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl.* 113.
Guajaves. *Mer. ſurin.* 57. *t.* 57. & 19. *t.* 19.
Pela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 31. *t.* 34.
Pera. *Herm. zeyl.* 3.
Obſ. *In Hortis Botanicis notiſſima Arbor.*

Classis XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

NYMPHÆA.

193. NYMPHÆA foliis undique integris. *Hort. cliff.* 203.
Nymphæa indica maxima: Faba ægyptia. *Herm. prodr.* 358.
Nymphæa indica Faba ægyptia dicta, flore incarnato. *Herm. parad.* 205. *t.* 205. *Raj. app.* 632.
Nymphæa alba indica maxima, flore albo, fabifera. *Burm. zeyl.* 173.
Nymphæa fabifera, indiæ paludibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo. *Pluk. alm.* 267. *t.* 207. *f.* 5. & *t.* 322. *f.* 1. opt.
Nymphæa glandifera batavica javorum. *Stap. theophr.* 445. *t.* 446.
Nymphææ adfinis malabarica, flore amplo roseo albicante colore. *Comm. mal.* 48.
Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 59. *t.* 30.
Nelumbo zeylanensium. *Tournef. inst.* 261.
Nelumbo. *Herm. zeyl.* 66.
β Nymphææ adfinis malabarica, folio & flore amplo colore candido. *Comm. mal.* 48. *Moris. hist.* 3. *p.* 31. *Raj. app.* 632.
Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 61. *t.* 31.

Obs. Folia *peltata, orbiculata, integra ac integerrima.* Fructus *superne planus ibique variis foraminibus semina emittens.* Flos *Nymphææ albæ.*

194. NYM-

194. NYMPHÆA foliis cordatis dentatis.
Nymphæa indica crenata, flore pleno candido. *Pluk. alm.* 267.
Nymphæa indica tuberosa, foliis per marginem crenatis, flore incarnato, sive Lotus ægyptia theophr. *Burm zeyl* 173.
Nymphæa ægyptiaca alba, folio crenato, radice tuberosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 513.
Nymphæa alba major ægyptiaca sive Lotus ægyptia. *Park. theatr.* 1251. *Raj. hist.* 1321.
Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu serrato. *Comm. mal.* 48. *Sloan. flor.* 120. *hist.* 1. *p.* 252. *Raj. app.* 630.
Nymphæa malabarica alba, crenatis foliis, radice fibrosa, floribus ex albo roseis. *Moris. hist.* 3. *p.* 512.
Nymphæa s. Nuphar. *Vesl. ægypt.* 42.
Lotus ægyptia. *Alp. ægypt.* 103. *exot.* 213. *Stapel. theophr.* 480.
Ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 51. *t.* 26.

Obs. *Figura floris &* Foliorum *Nymphææ albæ, sed horum margo denticulatus, qua nota a Nymphæa nostrate manifeste differt.*

CAMBOGIA.

195. CAMBOGIA.
Cambogium. *Dal. pharm.* 357.
Carcapuli. *Bauh. hist.* 437. *Raj. hist.* 1661.
Cacapuli acostæ, fructu malo aureo simili. *Pluk. alm.* 81.
Arbor indica gummi guttam fundens, fructu dulci rotundo cerasi magnitudine, Carcapuli acostæ. *Burm. zeyl.* 27.
Arbor indica, quæ gummi guttam fundit, fructu acido sulcato mali magnitudine. *Comm. mal.* 66.
Coddom-pulli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 41. *t.* 24.
Gæthaghoraka. *Herm. zeyl.* 23.

Kannawakoraka, Kæpnaykoraka. Ghokathu. Ghoraka. *Herm. zeyl.* 26.

Pharm. GUTTÆ GUMMI *Succus.*

Descr. Rami *oppositi.* Folia *lanceolato-ovata, integerrima, petiolata, opposita.* Flores *verticillati, sessiles.*

EUPHORBIA.

196. EUPHORBIA inermis fruticosa subnuda filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 196.

Tithymalus ramosissimus frutescens pene aphyllos. *Herm. prodr.* 381. *Burm. zeyl.* 223.

Tithymalus arborescens, caule aphyllo. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 9.

Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. *p.* 27. *t.* 14.

Tithymalus orientalis articulatus junceus aphyllos. *Herm. zeyl.* 50. *Burm. zeyl.* 223.

Muwakirya. *Herm. zeyl.* 63.

197. EUPHORBIA inermis, foliis oppositis ovalibus serratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus.

Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl.* 223. *t.* 104.

Tithymalus botryoides zeylanicus hirsutus. *Herm. zeyl.* 31.

Tithymalus botryoides major zeylanicus procumbens, foliis & cauliculis villosis. *Pluk. alm.* 273. *Raj. app.* 428.

Tithymalus indicus annuus dulcis botryoides geniculatus. *Herm. prodr.* 382.

Descr. Caulis *herbaceus, pilosus.* Folia *ovato-lanceolata, serrata, opposita, sessilia, acuta; ex singula ala alterna Pedunculus* flores *in globum collectos ferens.*

198.

198. EUPHORBIA inermis, foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis, pedunculis multifloris.
Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymi serratis. *Burm.zeyl.* 225. *t.*105. *f.* 3.
Pithawaka. *Herm. zeyl.* 13.
Obs. *Planta nostra glabra est, Chamæsyces omnino facie.*

199. EUPHORBIA aculeata triangularis subnuda articulata, ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196.
Euphorbium trigonum spinosum rotundifolium. *Isnard. act.* 1720. *p.* 570. *Burm. zeyl.* 96.
Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. *p.* 23. *t.* 12.
Schadidacalli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 81. *t.* 42.
β Euphorbium trigonum & tetragonum spinosum, ramis compressis. *Isnard. act.* 1720. *p.* 500. *Burm. zeyl.* 96.
Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulosus & spinosus, ramis compressis. *Comm. præl.* 21. 55. *t.* 5.
Rangiferi cornua referens planta zeylanica, Sandricalli zeylonensibus. *Herm. prodr.* 368.
Pharmac. EUPHORBII *Gummi*, ⊙.
Obs. *Planta hodie in Hortis Europæis frequens.*

200. EUPHORBIA aculeata seminuda, angulis oblique tuberculatis. *Hort. cliff.* 196.
Euphorbium spinosum, amplo nerii folio. *Isnard. act.* 1720. *p.* 501.
Euphorbio-Tithymalus spinosus, caule rotundo & anguloso, foliis nerii latioribus & angustioribus. *Burm. zeyl.* 95.
Tithymalus zeylanicus spinosus arborescens. *Herm. prodr.* 381.
Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 25. *t.* 13.

Tithymalus aizoides arborescens spinosus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. præl.* 22. 16. *t.* 6.

Tithymalus arbor indica spinosa, foliis latis linguæ caninæ facie. *Herm. zeyl.* 54.

Ela-calli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 83. *t.* 43.

Obs. *Planta, uti præcedens, in Hortis Europæis notissima.*

CALOPHYLLUM.

201. CALOPHYLLUM foliis ovalibus.

Kalophyllodendron indicum, folio subrotundo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 283.

Inophyllum flore octifido. *Burm. zeyl.* 131.

Nucifera arbor sempervirens indiarum, prælongis foliis venuste venosis. *Pluk. mant.* 136.

Prunifera sive Nuciprunifera malabarica, foliis nymphææ, fructu rotundo, cortice pulvinato. *Raj. hist.* 1525. *Comm. mal.* 56.

Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis, maderaspatana. *Pluk. alm.* 41. *t.* 147. *f.* 3.

Nux benghalensis juglandifolia, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 265.

Nux indica, foliis subrotundis lævibus splendentibus, resinosa. *Amm. char.* 371.

Nux zeylanica rotunda exitiosa, folio rigido glabro splendente. *Burm. zeyl.* 170.

Ponna sive Ponna-maram. *Rheed. mal.* 4. *p.* 79. *t.* 38.

Domba. Doba. *Herm. zeyl.* 15. 28.

Descr. Flores *tetrapetali.* Calyx *magnitudine petalorum. Flores magis racemosi & folia duodecies majora quam in sequenti.* Folia *spithamæa, palmum lata, striis transversis distantibus exarata.*

202. CALOPHYLLUM foliis ovatis obtusis.

Calophyllon foliis ovatis obtusis, striis parallelis transversis. *Hort. cliff.* 206.

Kalophyllodendron indicum, folio & fructu minori. *Vaill. act.* 1722 *p.* 283.

Ca-

Calaba folio citri ſplendente. *Plum gen.* 39.
Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl.* 130. *t.* 60. *opt.*
Cornus malabarica, foliis nymphææ. *Raj. hiſt.* 1537. *Comm. mal.* 23.
Tſierou-ponna. *Rheed. mal.* 4. *p.* 81. *t.* 39.
Kina. *Herm. zeyl.* 11. 29. 24.

Deſcr. Rami *oppoſiti quadrangulares.* Folia *ovata, obtuſa, interdum emarginata, pollices duos longa, ſtriis contiguis transverſim ſtriata.* Flores *magis corymboſi.*

MESUA.

203. MESUA foliis lanceolatis.
α Arbor Naghas ſive ferrea dicta. *Burm. zeyl.* 28.
Naghas, Naghaha. *Herm. zeyl.* 7.
β Caſtanea indica florida. *Raj. hiſt.* 1680. *Comm. mal.* 19.
Belutta-tſiampacam ſive Caſtanea roſea indica. *Rheed. mal.* 3. *p.* 63. *t.* 53.

Deſcr. *Arbor* foliis *oppoſitis, lanceolatis, ramorum internodiis (quibus inſident) quinquies longioribus, integerrimis, ſupra glabris, viridibus, ſubtus glaucis & quaſi roridis glabrisque,* petiolis *breviſſimis.* Flos *in ſingula ala foliorum ſeſſilis.* Calyx *tetraphyllus: foliolis ovatis, (duobus exterioribus oppoſitis paulo minoribus), perſiſtentibus.* Petala *quatuor, maxima, rotundata.* Stamina *numeroſiſſima:* filamentis *longitudine corollæ, capillaribus;* antheris *ſubrotundis.* Germen *ſubrotundum, intra calycem;* ſtylus *craſſus, cylindricus, longitudine ſtamiuum;* ſtigma *capitatum; adeoque varietas malabaricæ.*

VATERIA.

204. VATERIA.
Amygdalo adfinis indica, fructu umbilicato, nucleo nudo,

nudo, cortice pulvinato trifido tecto. *Raj. hist.* 1482. *Pluk. alm.* 28. *Comm. mal.* 4.

Paenoe. *Rheed. mal.* 4. *p.* 33. *t.* 15.

Obs. *Planta sicca in tomo quarto, sed mutilata, ut descriptio tradi nequeat.*

DELIMA.

205. DELIMA.

Fructus indicus sarmentosus, foliis hispidis rigidis. *Burm. zeyl.* 101.

Koroswæl. *Herm. zeyl.* 19.

Descr. *Arbor* foliis (*Fagi*) *ovatis, scabris, serratis, plicatis, nervosis, alternis, petiolatis.* Panicula *florum laxa, nuda, foliis longior ex alis singulis, subvillosa.* Flores *pedunculati.*

ELÆOCARPUS.

206. ELÆOCARPUS.

Elajocarpos folio lauri serrato, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 39. *t.* 40.

Olea sylvestris malabarica, fructu dulci. *Raj. hist.* 1546. *Comm. mal.* 48.

Prunus zeylanica, lauri folio, Veralu cingalensibus. *Raj. dendr.* 42.

Prunus racemosa, celastri folio. *Pet. mus.* 672.

Perin-kara. *Rheed. mal.* 4. *p.* 51. *t.* 24.

Weralu. *Herm. zeyl.* 9. 22.

Descr. *Arbor.* Folia *alterna, ovalia sive ovali-oblonga, obtusiuscula, glabra, venosa, obtuse serrata, petiolata, basi instructa duplici glandula.* Racemi *axillares, simplices, laxi, solitarii, longitudine foliorum.*

MICROCOS.

207. MICROCOS panicula terminatrice.

Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. *Burm. zeyl.* 159. *t.* 74.

Cor-

Cornus malabarica, folio cuſpidato, oſſiculo tomento obſito. *Comm. mal.* 80.

Schageri-Cottam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 105. *t.* 56.

Kohukirilla. *Herm. zeyl.* 10.

Deſcr. *Arbor.* Folia *alterna, ovato-oblonga, acuminata, vix manifeſte ſubcrenata, ſubnervoſa, petiolata, ſcabriuſcula.* Flores *terminatrices, paniculati.* Calyces *tomentoſi.*

208. MICROCOS pedunculis axillaribus confertis dichotomis.

Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 3. *Burm. zeyl.* 113.

Deſcr. *Arbor.* Folia *alterna, petiolata, cordata, obtuſiuſcula, glabra, venoſa, obtuſe ſerrata.* Stipulæ *dimidiato-ovatæ, utrinque acutæ, latere adfixæ.* Pedunculi *ex alis, plurimi, longitudine petiolorum, aliquoties dichotomi, apice fructificantes.* Calyx *pentaphyllus, raro deciduus.* Petala *quinque, minima.* Stamina *numeroſa, capillaria, longa.* Piſtilli ſtigma *trifidum aut quadrifidum.* Fructus *ignotus.*

OCHNA.

209. OCHNA.

α Jabotapita cinnamomi folio, floribus ſpicatis. *Burm. zeyl.* 123. *t.* 56.

Arbuſcula folio pyri, fructibus oblongis lapideis, Malikira dicta. *Burm. zeyl.* 32.

Malkira. *Herm. zeyl.* 9.

β Arbor africana, ſubrotundo folio: margine denticulis acutis aſpero, floribus pentapetalis atro-purpureis. *Pluk. alm.* 41. *t.* 263. *f.* 1. 2.

γ Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum. gen.* 42.

Jabatopita. *Marcgr. braſ.* 101. *Piſ. braſ.* 166.

Arbor baccifera racemoſa braſilienſis, bacca trigona prolifera. *Raj. hiſt.* 1632.

Deſcr. Planta *zeylanica* α, *cum* Plukenetii β *certe eadem, licet hujus folia magis ovata, zeylonicæ ova-*

to-

to-lanceolata, tenuissime & acutissime serrata. Accedit singularis nota, qua racemi persistunt infra folia, valde squarrosa post casum florum & pedunculorum. Calyx *quinquepartitus, persistens: foliolis ovatis, obtusis.* Corollæ *non aderant in specimine, sed deciderant.* Stamina *numerosa, brevia.* Germen *ovale, trigonum.* Stylus *filiformis, longitudine calycis.* Stigma *simplex.* Bacca *ovalis, cui versus apicem insident duæ, tres vel quinque baccæ ovatæ, minores, monospermæ,* semine *ovato.*

CAPPARIS.

210. CAPPARIS aculeis geminis, foliis ovatis utrinque acutis.

Capparis spinosa, foliis oblongis. *Herm. zeyl. 7. Burm. zeyl. 53.*

Capparis zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. *Pet. mus. 625.*

Descr. *Parum recedit a Capparide aculeata* Hort. cliff. 203. *utrum vero specie sufficienter distincta sit, quamdiu fructus ignotus, difficile determinatur. Huic* folia *alterna, remota, obtusiuscula cum acumine, integerrima, in petiolos desinentia, subpetiolata.* Aculei *ad exortum petiolorum bini, acuti, recurvi.* Pedunculi *axillares, uniflori, longiores.*

CRATEVA.

211. CRATEVA inermis.

Crateva. *Hort. cliff. 484.*

Tapia arborea triphylla. *Plum. gen. 22.*

Tapia. *Marcgr. bras. 98. Pis. bras. 68. t. 69.*

Apioscorodon sive arbor americana triphyllos, allii odore, poma ferens. *Pluk. alm. 34. t. 137. f. 7.*

Arbor trifolia, flore stamineo, fructu sphærico ferrugineo scabro minore, allii odore. *Sloan. flor. 208. hist. 2. p. 169. Raj. dendr. 79.*

Nürvala. *Rheed. mal. 3. p. 49. t. 22.*

Obs. *Habetur inter pictas Hermanni.*

212. CRATEVA spinosa.

Cucurbitifera trifolia indica, fructus pulpa cydonii æmula. *Raj. hist.* 1665

Cucurbitifera trifolia spinosa indica, fructus pulpa cydonii æmula. *Pluk. alm.* 125. *t.* 170. *f.* 5.

Cydonia exotica. *Bauh. pin.* 435.

Cydonia exotica quæ Marmelos arbor. *Burm. zeyl.* 84.

Covalam. *Rheed. mal.* 3. *p.* 37. *t.* 37.

Beli. Belighas. *Herm. zeyl.* 46. 60.

Obs. *Habetur & hæc species tantum inter non exsiccatas, sed pictas Hermanni, hinc in genus accuratius inquirant alii, cum flores pentapetali a Rheede describantur.*

CORCHORUS.

213. CORCHORUS capsulis oblongis ventricosis, foliorum infimis serraturis setaceis reflexis.

Corchorus foliorum infimis serraturis setaceis maximis reflexis *Hort. cliff.* 209.

Corchorus, quod Erysimum latifolium, sesami siliquis. *Burm. zeyl.* 75

Corchorus. *Cam. hort. t.* 12.

Corchorus plinii. *Bauh. pin.* 317. *Moris. hist.* 2. *p.* 283. *s.* 3. *t.* 15. *f.* 4.

Melochia. *Alp. ægypt.* 45. *t.* 45.

Alcea cibaria vel Corchorus americana, carpini foliis, sextuplici (quintuplici rectius) capsula prælonga. *Pluk. alm.* 17. *t.* 127. *f.* 3.

Erysimum latifolium, sesami siliquis. *Herm. zeyl.* 31. an Æpala *Herm. zeyl.* 10?

Descr. *Planta in hortis vulgaris;* capsula *quinquelocularis, quinquevalvis, obtusa, longa, subventricosa.*

214. CORCHORUS capsulis subrotundis depressis rugosis.

Corchorus foliorum infimis serraturis minoribus. *Hort. cliff.* 210.

Alcea

Alcea olitoria ſive Corchorus americana, prælongis foliis, capſula ſtriata ſubrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18. *t.* 255. *f.* 4.

Deſcr. *Habetur hæc inter pictas Hermanni.* Folia *oblonga, acuminata, ſerrata: infimis ſerraturis ſetaceis, ſed non reflexis.* Capſulæ *ſubrotundæ, ſulcatæ, nodoſæ, apice depreſſæ, ſeſſiles. Figura Plukenetii optima, ſed fructus in Hermanni figura ſeſſiles.*

MIMOSA.

215. MIMOSA ſpinis ſolitariis, foliis duplicato-pinnatis, floribus ſpicatis.

Acacia ſpinoſa ex alis ſpicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 3. *t.* 2. *

Acacia maderaſpatana, minutiſſimis foliis, aculeis ferocibus alternis, frondoſa, cortice itidem cinereo. *Pluk. alm.* 3. *t.* 121. *f.* 5.

Andara. Kukulughas. *Herm. zeyl.* 24.

Deſcr. Caulis *ramoſus, lævis.* Spinæ *vel ramos terminant, vel ex alis ſolitariæ, rectæ, longæ.* Folia *lanceolata, duplicato-pinnata, tenuiſſima.* Spicæ *florum oblongæ, ovatæ aut cylindricæ, pedunculatæ, axillares, ſolitariæ: Aculei nulli in planta præter ſpinas.*

216. MIMOSA aculeata, foliis duplicato-pinnatis numeroſiſſimis lineari-acceroſis, panicula aculeata, capitulis globoſis.

Acacia aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. *t.* 1.

Acacia zeylanica, floſculis globoſis luteis, foliis pinnatis tenuiſſime inciſis, ſpinis minoribus. *Herm. zeyl.* 30. *Burm. zeyl.* 3.

Deſcr. *Fruteſcens.* Panicula *ramoſiſſima, nuda, ramos caulemque terminans.* Aculei *parvi, ſparſi per caulem & paniculam.* Florum capitula *globoſa.* Folia *duplicato - pinnata ex* 12 *à viginti foliorum partialium paribus, cum poro oblongo mellifero ad baſin*

ſin petioli univerſalis. Foliola *linearia & fere capillaria, numero infinita. In hac nulli aculei in petiolis pedunculisque, certe nulli in ſpecimine.* Glandula *ſupra baſi petiolorum.*

217. MIMOSA aculeata, foliis duplicato-pinnatis, foliolis ovali-oblongis oblique acuminatis.

Acacia zeylanica ſarmentoſa, flore luteo globoſo. *Herm. zeyl.* 34. *Burm. zeyl.* 3.

Acacia ſpinoſa indiæ orientalis, foliis ſubtus cæſiis, floribus globoſis luteis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 330. *f.* 3.

Hinghumwæl. Tſiawæl. *Herm. zeyl.* 24.

Deſcr. Folia *duplicato-pinnata, obtuſa, lata, ex* 5, 6 *aut* 7. *foliolorum paribus:* foliola *ſingula ex* 12--16. *pinnarum paribus: pinnæ lanceolato-ovales, antrorſum acuminatæ, pone lineam longitudinalem latiores;* glandula *mellifera oblonga, ſupra baſi petiolorum.* Aculei *recurvi, ſparſi in caule, petiolis univerſalibus & partialibus.* Pedunculi *ſimplices, laterales.* Panicula *aculeata floribus capitatis.*

218. MIMOSA foliis bigeminis (acuminatis).

Ceratiæ quodammodo adfinis, majoribus & longioribus foliis, ex india orientali, fabis atro-nitentibus. *Pluk. alm.* 95.

Arbor indica ſiliquoſa, flore pentapetalo, ſiliquis in ſpicam contortis lanuginoſis. *Raj. hiſt.* 1746.

Katou-conna. *Rheed. mal.* 6. *p.* 21.

Ulhænda. *Herm. zeyl.* 25. *Burm. zeyl.* 231.

Deſcr. *Arbor.* Folia *alterna.* Petioli *bifidi, in ſingulo apice duo foliola, adeoque folia bigemina.* Foliola *lanceolato-ovata, (Lauri figura) glabra, integerrima, acuminata.* Flores *paniculati, ex alis & ramorum extremitatibus, ſparſi, polyandri, monopetali, germine pedicello inſidente.*

Obſ. *Differt a* Mimoſa foliis bigeminis (*obtuſis*), Hort. cliff. 207. *quod Zeylanicæ folia Lauriformia*

nec obtuſa, altero latere anguſtiora, aliquoties majora. Fructum non vidi.

219. MIMOSA foliis duplicato-pinnatis, cirrho terminatis.
Acacia ſcandens ſpicata, ſiliquis ampliſſimis. *Plum. ſpec.* 11.
Entada. *Rheed. mal.* 9. *p.* 151. *t.* 67.
Deſcr. Caulis *lævis, anguſtus.* Folia *alterna, duplicato-pinnata absque impari: rachi cirrho bifido terminata. Folia partialia oppoſita absque impari aut cirrho, conſtantia Foliolis 3, 4 aut 5 paribus, obverſe ovatis, retuſis.* Pedunculus *ex ala folii cum ſpica longiſſima, ut in Sanguiſorba Canadenſi.*

XYLON.

220. XYLON foliis digitatis, caule inermi.
Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 75.
Ceiba viticis folio, caudice glabro. *Plum. gen.* 42.
Goſſipium indicum, ſalicis folio, fructu quinquecapſulari. *Raj. hiſt.* 1894.
Goſſipium arboreum orientale, foliis ſalicis digitatis latioribus. *Herm. lugdb.* 294.
Goſſipium javanenſe, ſalicis folio. *Bauh. pin.* 430.
Lanifera arbor peregrina. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 347.
Panja. *Rheed. mal.* 3. *p.* 59. *t.* 49. 50. 51.
Obſ. *In Hortis Europæis non infrequens.*

221. XYLON foliis digitatis, caule aculeato.
Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75.
Xylon arboreum, caule ſpinoſo. *Tournef. inſt.* 101.
Ceiba viticis foliis, caudice aculeato. *Plum. gen.* 42.
Goſſypium arboreum, caule ſpinoſo. *Bauh. pin.* 430.
Goſſipium arboreum maximum ſpinoſum, folio digitato, lana ſerica griſea. *Sloan. flor.* 159.
Moul-elavou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 1899.
Obſ. *Etiam in Hortis Europæis nota arbor.*

22. XYLON foliis quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis.

Goſſypium frutefcens annuum, folio vitis ampliori quinquefido, inſulæ providentiæ. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 2.

Althæa arbor, folio quinquepartito: ſubtus candicante, religioſa. *Herm. zeyl.* 32.

Ketmia folio quinquefido ſubtus candicante, flore flaveſcente, ſemine tomentoſo. *Burm. zeyl.* 136.

Deſcr. Folia *magna, baſi cordata, ſubtus tomentoſa, quinqueloba: lobis ovatis, acuminatis, integerrimis: poſticis minoribus.* Corolla *maxima:* Petalis *emarginatis.* Stamina *numeroſa, diſtincta, corolla longe breviora.* Antheræ *oblongæ, erectæ.* Stylus *filiformis.*

Obſ. *Species* prima *pentandra eſt ſecundum Rheede,* ſecunda *polyandra ſecundum Rajum;* tertia *etiam polyandra, minime monadelpha, ex noſtra obſervatione. Hinc ad Polyandriam hoc genus amandavi.*

HEXAGYNIA.

STRATIOTES.

23. STRATIOTES foliis cordatis.

Sagittariæ affinis malabarienſis, latiſſimo folio, floribus ex albo trifoliatis. *Comm. mal.* 235. *Pluk. alm.* 326.

Ottel-ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 95. *t.* 46.

Deſcr. Folia *cordata, nervoſa, natantia, inermia.* Scapus *nudus, quadrangularis, uniflorus.* Spatha *bifida.*

POLYGYNIA.

UVARIA.

224. UVARIA.
Uva zeylanica ſylveſtris, mali aurantii ſapore. *Burm. zeyl.* 231.
Frutex baccifer, fructu ad ſingulos flores multiplici. *Raj. hiſt.* 1636.
Narum panel. *Rheed. mal.* 2. *p.* 11. *t.* 9.
Palukena. *Herm. zeyl.* 4.
Deſcr. Arbor *affinis annonæ.* Folia *alterna, ovato-lanceolata, glabra, acuminata, petiolata;* Rami *rugoſi.*

ANNONA.

225. ANNONA foliis lanceolatis glabris nitidis ſecundum nervos ſulcatis. *Hort. cliff.* 222.
Anona ſylveſtris. *Burm. zeyl.* 21.
Ahughas. *Herm. zeyl.* 59.
Deſcr. Folia *exacte lanceolata, utrinque glabra, ſupra nitida, ſecundum nervos aliquos ſulcata.* Rami *punctis ſcabri ſunt.*

ATRAGENE.

226. ATRAGENE cirrhis diphyllis.
Clematis zeylanica hermanni. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 46.
Clematis zeylanica, floribus obſoletis parvis. *Herm. zeyl.* 35. *Burm. zeyl.* 66.
Planta foliis geminatis ex oppoſito longis pediculis inter bina folia capreolo donatis. *Burm. zeyl.* 194.
Narawæl. Ohuwæl. *Herm. zeyl.* 26.
Deſcr. Herba *ſcandens.* Folia *oppoſita, compoſita, petiolata, conjugata (ut in Lathyro) cirrho ſive petiolis diphyllis cirrhoſis;* foliolis *ovatis, petiolulis propriis breviſſimis inſidentibus, integerrimis, rarius dente notatis, trinerviis.* Panicula *terminatrix ex* pe-

pedunculo bis trifido, novem communiter flores pedunculatos & distinctos proferens. Calyx *tetraphyllus: foliolis ovatis, patulis, subtus subtomentosis.* Petala *duodecim, angustiora, calyce duplo longiora, subpurpurascentia.* Stamina *calycibus dimidio breviora.* Semina *oblonga, in filum longum plumosum desinentia.*

Classis XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

LEONURUS.

27. LEONURUS foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis.

Cardiaca sive Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. *t.* 118. *f.* 4.

Stachys 20. *Moris. hist.* 3. *p.* 383.

Lamium angustifolium glabrum zeylanicum, flore albo. *Burm. zeyl.* 138.

Tumbakola. *Herm. zeyl.* 1.

Descr. Caulis *pedalis, herbaceus, quadrangularis, pilis strigosus, in* 4 *sive* 5 *articulos divisus.* Folia *opposita, lanceolata, obtusiuscula, subpetiolata, obsolete serrata, pilis subhispida.* Rami *oppositi ex alis inferioribus.* Flores *in verticillis non modo terminantibus, sed & (licet rarius) ad genicula, sessilibus;* bracteis *linearibus, acutis, numerosis, longitudine calycum.* Calyces *octo dentibus, quorum summus reliquis major.* Corollæ galea *parva, Cardia-*

cæ inſtar hirſuta; labium inferius *trifidum*; *intermedia productiore, integra.* Singulare, *quod florum verticillis terminantibus ſæpe folia tria ſubjiciantur.*

OCYMUM.

228. OCYMUM foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort. cliff.* 315.
Ocymum zeylanicum perenne odoratiſſimum latifolium. *Burm. zeyl.* 174. *t.* 80. *f.* 1.
Ocymum zeylanicum perenne fruteſcens, folio calaminthæ. *Herm. prodr.* 358. *Raj. app.* 290.
Baſilicum zeylanicum latifolium odoratiſſimum. *Herm. zeyl.* 35.
Cottam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 153. *t.* 77.
Deſcr Folia *lanceolato-ovata, obtuſe ſerrata, longis petiolis innixa.* Spicæ *longæ e verticillis nudis, bracteis copioſis.* Calycis *ſegmenta omnia æqualia &* corollæ *minimæ*; *hinc parum recedit ob Ocymi charactere.*

229. OCYMUM foliis lineari-lanceolatis ſerratis.
Mentha zeylanica ſpicata puſilla, anguſtiſſimo folio dentato. *Burm. zeyl.* 158.
Mentha zeylanica, anguſtiſſimo folio dentato, hermanni. *Raj. app.* 284.
Deſcr. *Herba pedalis, erecta*; caule *brachiato, tetragono.* Folia *oppoſita, lineari- lanceolata, ſubſeſſilia, acute & profunde ſerrata ſuperne, minus & vix verſus baſin*; Spicæ *laxæ, verticillatæ, longæ, ramos terminantes.* *Flores pedicellis propriis inſidentes.* Calyces *monophylli, tubuloſi, quinquedentati: dentibus duobus inferioribus anguſtioribus.* Corollæ labium ſuperius *quadrifidum, lobis intermediis duobus majoribus, acutioribus*; labium inferius *anguſtum, ſimplex.* Filamenta *quatuor, capillaria, corolla longiora, deflexa.* Stylus *longitudine ſtaminum.* Semina *quatuor.*

AN-

ANGIOSPERMIA.

GMELINA.

230. GMELINA.

Michelia ſpinoſa, floribus luteis. *Amm. act. petr.* 8. *p.* 218. *t.* 18.

Prunus indica ſylveſtris, fructu flavo pyriformi. *Burm. zeyl.* 197. (non ſynonyma.)

Lycium maderaſpatanum indici alpino putati æmulum, foliis minoribus (& majoribus) bijugis & grandioribus aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. *t.* 303. *f.* 3. & *t.* 97. *f.* 2.

Dematha. *Herm. zeyl.* 3. 9. 12. 21.

Deſcr. *Arbor* ramis *teretibus.* Folia *ovata, oppoſita, annua, integerrima, petiolata.* Spinæ *oppoſitæ, intra alas, ab alis ſpatio remotæ, horizontales, teretes, acutæ, foliis nonnullis inſtructæ.* Racemus *terminans, ſimplex:* pedunculis *lateralibus, ſimplicibus, breviſſimis.* Characterem *generis ſiſtimus heic perfectiorem:*

CAL. Perianthium *monophyllum, ſubgloboſum, minimum, obſolete quadridentatum, perſiſtens.*

COR. *monopetala, campanulato-ringens;* tubo *oblongo, ventricoſo.* Limbo *quadrifido: lacinia ſuperiore ampliori, fornicata; inferiori lateralibusque patentibus, rotundatis, minoribus.*

STAM. Filamenta *quatuor, quorum duo incurva, apice verſus majorem corollæ laciniam flexa, horum duo duplo craſſiora.* Antheræ *craſſioribus bipartitæ, reliquis ſimplices.*

PIST. Germen *ſubrotundum.* Stylus *filiformis, longitudine & figura minorum ſtaminum.* Stigma *ſimplex.*

Obſ. *Reliqua ut in charactere generico* 1019. *Dixi genus a Clariſſimo* J. G. Gmelino, *Prof. Petropolitano, qui Hiſtoriæ naturalis cauſſa plurium annorum*

rum laboriosissimo itinere Sibirias & adjacentes remotissimas terras solus calcavit, stupendoque variorum plantarum numero Botanicen auxit.

VOLKAMERIA.

231. VOLKAMERIA ramis inermibus.

Jasminum glandiferum fœtidum zeylanicum. *Burm. zeyl.* 127.

Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis. *Pluk. alm.* 287. *t.* 211. *f.* 4.

Ghuraendi. *Herm. zeyl.* 23.

Descr. *Arbor* ramis *inermibus.* Folia *opposita, ovata, annua, integerrima, petiolata, obtusiuscula.* Pedunculi *ex alis summis, oppositi, solitarii, folio paulo breviores, trifidi, triflori, rarius simplices & uniflori.* Calyx *campanulatus, denticulato ore.* Corollæ tubus *filiformis, longus;* limbus *quinquefidus.* Staminum *filamenta corolla longiora, capillaria.* Antheræ *oblongæ.* Stylus *crassitie & longitudine staminum.* Stigmata *duo, capillaria; adeoque e genere Volkameriæ, & adeo adfinis americanæ sive* VOLKAMERIÆ ramis spinosis, *quæ* DOUGLASSIA Houst. mss. LIGUSTROIDES Hort. cliff. 489. PALIURO adfinis ligustrifolia spinosa &c. Sloan. flor. 137. hist. 2. p. 137. t. 166. f. 2. 3. Raj. dendr. 95. *ut vix, demtis spinis, distingui queat.*

CLERODENDRUM.

232. CLERODENDRUM foliis simplicibus cordatis tomentosis.

Clerodendron folio lato & acuminato. *Burm. zeyl.* 66. *t.* 29.

Frutex baccifer malabaricus, floribus pentapetalis binis, una bacca nigra in calyce stelliformiter expanso. *Raj. hist.* 1571. *Comm. mal.* 31.

Peragu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 41. *t.* 25.

Pin-

Pinnakola, five infelix & infortunata. *Herm. zeyl.* 25. 54.

Defcr. *Arbor* ramis *fubtomentofis.* Folia *oppofita, cordata, acuta, venofa, fcabriufcula, magna, integerrima,* petiolis *longitudine foliorum infidentia.* Panicula *florum ramos terminat ex* pedunculis *brachiatis & per dichotomiam fubdivifis.* Calyx *campanulatus, monophyllus, amplus, quinquefidus profunde: laciniis oblongis, acuminatis, æqualibus.* Corollæ tubus *filiformis, longus, anguftus.* Limbus *brevis, laciniis quinque, obverfe ovatis, æqualibus, duabus inter fe remotioribus.* Filamenta *quatuor, capillaria, flore duplo longiora, ad hiantem laciniam corollæ.* Antheræ *oblongæ.* Piftillum *ftaminum figura & longitudine,* ftigmate *bifido.*

BARLERIA.

233. BARLERIA foliis integerrimis, fpinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 291.

Prionitis. *Hort. cliff.* 486.

Adhatoda ad alas fpinofa & florifera. *Burm. zeyl.* 8.

Adhatoda malabarica tetracantha. *Pet. act.* 20. *n.* 224.

Lycium indicum, fpinis quaternis ad foliorum fingulorum exortum. *Kigg. beaum.* 48. *Seb. thef.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 1.

Melampyro cognata maderafpatana, fpinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5. *Comm. mal.* 44.

Coletta-veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41. *Raj. app.* 241. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.

Kathukarohili. Tfie-mulli. *Herm. zeyl.* 43. 25. 62.

Defcr. Caulis *herbaceus, rigidus.* Folia *oppofita, lanceolato-ovata, vel lato-lanceolata, integerrima, in petiolos definentia, ex alis rami oppofiti, at inter ramum & folium fpina* 4 *radiis acutis ex eodem centro exeuntibus.* Flores *ad alas feffiles.* Calyces *acuminato-fpinofi.* Stamina *quatuor, quorum duo admodum parva in fundo corollæ,* antheris *parvis in-*

instructa. Capsula *mucrone longiusculo, solido, dissiliens absque internis mucronibus elasticis, quibus Justicia instruitur.*

RUELLIA.

234. RUELLIA foliis ovatis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente.

Lychnis articulata repens, folio vincæ pervincæ. *Burm. zeyl.* 144.

Upudali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 64.

Purucwæl. *Herm. zeyl.* 13.

Descr. *Herba procumbens.* Caules *spithamæi, articulati.* Folia *opposita, ovata, integerrima, petiolata, glabra, margine parum repanda vel adeo obsolete crenata, ut margo integer conspiciatur.* Calyx *in singula ala (sæpius alterna) sessilis, foliolis in setas subvillosas desinentibus.*

Obs. *Rheede figura duplo major est planta Hermanni.*

235. RUELLIA foliis serratis, caule repente, floribus terminantibus spicatis quinis.

Gentianella utriusque indiæ impatiens, foliis agerati Snop-grass barbadensibus. *Pluk. mant.* 167. *t.* 186. *f.* 2.

Alsine veronicæ facie, pediculis uncialibus & sesquiuncialibus. *Burm. zeyl.* 13.

Hiramoria. *Herm. zeyl.* 17.

Descr. *Facies Veronicæ maris offic. sed longe minor, aut etiam verbenæ nodifloræ.* Folia *ovalia, opposita, basi angustiora, acute & profunde serrata, præsertim versus apicem.* Caulis *repens.* Panicula *vel* spica *ex floribus pedunculatis, oppositis, quinis in singula spica, insidentibus communi & propriis pedunculis.* Capsulæ *subulatæ, calyce triplo longiores.* Katu-pee-tsianga-puspam. Rheed. mal. 9. p. 113. *t.* 58. *huic satis similis, sed folia & flores quadruplo majora.*

BIGNONIA.

236. BIGNONIA foliis duplicato-pinnatis: foliolis integris acutis utrinque æqualibus.
Bignonia arbor indica, foliis cordiformibus. *Tournef. inst.* 165.
Clematis arborea malabarica maxima, juglandis folio, pinnis rotundioribus, flore albicante amplissimo fœtido, siliqua compressa latissima. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 34. *Comm. mal.* 20.
Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano, semine membranaceo. *Raj. hist.* 1741.
Palega pajaneli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 177. *t.* 43.
Obs. *Habetur tantum inter pictas Hermanni.*

SESAMUM.

237. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff.* 318.
Sesamum. *Baub. hist.* 2. *p.* 897. *Dod. pempt.* 531. *Moris. hist.* 2. *p.* 282. *s.* 5. *t.* 15. *f.* 3. *Riv. mon.* 20.
Sesamum veterum. *Baub. pin.* 27. *Sloan. flor.* 59.
Digitalis orientalis Sesamum dicta. *Tournef. inst.* 165. *Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.
Sempsen. *Alp. ægypt.* 47. *t.* 47.
Schit-elu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 105. *t.* 54.
Tala. *Herm. zeyl.*
Pharmac. SESAMI *Semina.*

RHINANTHUS.

238. RHINANTHUS foliis sublanceolatis pilosis integerrimis.
Hyssopus zeylanicus tenellus pratensis. *Burm. zeyl.* 122.
Welakola. Wila. *Herm. zeyl.* 20.
Descr. *Herba spithamæa.* Caulis *erectus, simplicissimus, tetragonus, pilis hispidus.* Folia *opposita, ovali-lanceolata, pilis scabra, integerrima (certe in nostro speci-*

cimine), *parva*. Flores *ex alis superioribus*, *sessiles*, *solitarii*, *oppositi*, *secundum unum latus versi*; *horum* Calyx *monophyllus*, *ventricosus*, *compressus*, *semiquadrifidus*, *acutus*. Corolla *monopetala*, *ringens*. Stamina *didynamiæ*; antheris *bifidis*, *barbatis*. Stylus *unicus*. Capsula *subrotunda*, *compressa*, *bivalvis*, *bilocularis*, *dissepimento valvis contrario*.

Classis XV.

TETRADYNAMIA.

SILIQUOSA.

CLEOME.

239. CLEOME floribus gynandris. *Hort. cliff.* 341.
Sinapistrum indicum pentaphyllum, flore carneo, minus non spinosum. *Herm. lugdb.* 564. *Burm. zeyl.* 216. *Sloan. flor.* 80.
Sinapistrum pentaphyllum, flore albo. *Plum. spec.* 6.
Papaver corniculatum acre quinquefolium ægyptiacum minus, flore carneo, non spinosum. *Pluk. alm.* 280.
Lupinus ægyptius sylvestris. *Vesl. ægypt.* 209. *t.* 209.
Lupinus arabibus ponæ. *Barr. rar. t.* 1235.
Pentaphyllum peregrinum siliquosum bivalve minus. *Moris. hist.* 2. *p.* 289.
Quinquefolium siliquosum. *Alp. exot.* 322.
Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.
Cara veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 43. *t.* 24.
Welakola. *Herm. zeyl.* 1. 30.
Descr. *Herba* foliis *digitatis*, *quinatis*, *petiolatis*: *foliolis obverse ovatis*, *acutis*, *serrulatis*, *glabris*, *sessilibus*.
Fo-

Folia floralia *ternata*, *subsessilia*, *minima*, *obtusa*: Pedunculi *alterni*. Germen *intra florem longo pedicello insidens*, *ad cujus germinis basin* stamina *sex*; petala *quatuor*, *adscendentia ad superius latus*.

240. CLEOME floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis.

Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. *t.* 99.

Descr. *Herba* caule *erecto*, *viscido-piloso*. Folia *omnia quinata*, *petiolata*, *foliolis integerrimis*. Corollæ *luteæ*. Stamina *brevia*, *viginti quatuor*. Siliqua *teres*, *subulata*, *crassiuscula*, *villosa*.

241. CLEOME floribus dodecandris, foliis ternatis.

Sinapistrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. *t.* 25. *Burm. zeyl.* 215.

Papaver corniculatum acre triphyllon indicum, floribus luteis, viscosum, Ranmanissa cochinensibus dictum. *Pluk. alm.* 280.

Ana-veela. *Rheed mal.* 9. *p.* 41. *t.* 23. 29.

Ranmanissa. *Herm. zeyl.* 13.

Descr. Caulis *herbaceus*, *erectus*, *ramosus*, *villis viscidis adspersus*. Folia *ternata*, *petiolata*: *foliolis obverse ovatis*. Germen *intra florem sessile*; staminibus *duodecim*.

242. CLEOME floribus octandris, foliis ternatis.

Sinapistrum indicum triphyllum, siliqua maxima, flore albo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 307.

Sinapistrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, siliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. *t.* 100. *f.* 1.

Descr. Caulis *herbaceus*, *longitudine priorum*. Folia *ternata*, *foliolis lanceolato-ovatis*. Florum corolla *alba*, pistillum *rubrum*; petala *emarginata*: stamina *octo*: glandula *ad basin germinis a latere superiore*. Capsula *crassa*, *hispida*.

243. CLEOME floribus hexandris, foliis ſimplicibus, ovato-lanceolatis.

Sinapiſtrum zeylanicum viſcoſum, folio ſolitario, flore flavo, ſiliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. *t.* 100. *f.* 2.

Papaver corniculatum acre, ſingulari folio, malabaricum. *Pluk. alm.* 280.

Herba ſiliquoſa indica tetrapetala, ſiliquis longis anguſtis e ſingulis foliorum alis ſingulis. *Raj. app.* 427.

Tſieru-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 63. *t.* 34.

Ranmaniſſa. *Herm. zeyl.* 10. *bis.*

Deſcr. *Herba erecta, pilis viſcida.* Folia *ovato-lanceolata, omnia ſimplicia, petiolata.* Flores *tetrapetali*; ſtaminibus *longis, tenuiſſimis.* Siliquæ *lineares, minime articulatæ.*

Claſſis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

244. WALTHERIA foliis ovatis ſerratis undulatis. *Roy. lugdb.* 348.

Monoſperm-althæa arboreſcens villoſa, flore minore. *Iſnard. act.* 1721. *p.* 278.

Malvinda ulmifolia, floſculis puſillis muſcoſis conſtipatis. *Burm. zeyl.* 149. *t.* 68. *ex figura.*

Melochia foliis oblongis obtuſis ſerratis tomentoſis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.

Abu-

Abutilon arboreum spicatum, betonicæ folio incano, flore minore purpureo. *Sloan. flor. 97. hist. 1. p. 219. t. 138. f. 2. 3.*

Althæa indica, foliis oblongis mollibus betonicæ forma, flosculis exiguis racematim dispositis. *Herm. zeyl. 30. Burm. zeyl. 15. (non synon.).*

Betonica arborescens maderaspatana villosa, foliis profunde venosis. *Pluk. alm. 67. t. 50. f. 5.*

Descr. *Frutex* ramis *subtomentosis*. Folia *alterna, ovato-oblonga, obtusiuscula, inæqualiter serrata, tomentosa, plicato-undulata, petiolata*. Pedunculi *ex alis, solitarii: Capitulis duobus alternis cum foliolo uno alterove, congestis ex flosculis pluribus sessilibus.*

DECANDRIA.

MELOCHIA.

245. MELOCHIA floribus solitariis, corymbis pyramidatis: pentagonis angulis acutis. *Hort. cliff. 342.*

Malvinda altissima, betonicæ folio, floribus ad genicula gemellis. *Burm. zeyl. 150. t. 69. f. 1.*

Alcea indica alta ramosa, foliis floribusque minimis. *Herm. zeyl. 40.*

246. MELOCHIA floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis.

Melochia corchori folio. *Dill. elth. 221. t. 176. f. 217. Burm. zeyl. 156.*

Malva indica, ribesiii folio. *Herm. prodr. 350.*

Malva orientalis elatior, longiori folio, flore albo minimo, capitulis conglomeratis. *Pluk. phyt. 44. f. 5.*

Althæa peregrina, longiore betonicæ folio, floribus albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk. alm. 25.*

Alcea indica, flosculis albis parvis. *Herm. zeyl. 65. Burm. zeyl. 9.*

Si-

Sideritis folio insipido planta, flore pentapetalo rosei coloris, fructu rotundo in quinque partes diviso, semine triangulo. *Comm. mal.* 61.

Tsieru-uren. *Rheed. mal.* 9. *p.* 143. *t.* 73.

Hinghalkura. *Herm. zeyl.* 43.

Descr. Caulis *bipedalis, subasper.* Folia *alterna, ovato-oblonga, rugosa, sæpe parvo utrinque lobo, serrata, petiolata.* Capitula florum *caulem terminant, sessilia, solitaria.*

247. MELOCHIA racemis terminantibus confertis, capsulis globosis sessilibus.

Alcea indica, flosculis parvis fasciculatim ramulis adfixis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 2. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 5.

Althæa folio viridi, flosculis muscosis parvis racematim dense stipatis. *Herm. zeyl.* 31.

Descr. *Planta perennis, erecta, glabra: ramis strictis.* Folia *glabra, ovato-oblonga, serrata, basi utrinque sublobata, petiolata.* Racemi *plures, fasciculati, divaricati a se invicem.* Capsulæ *sessiles, globosæ.*

CONNARUS.

248. CONNARUS.

Rhus zeylonicus trifoliatus, phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. *t.* 89.

Phaseolus arborescens zeylanicus monocarpus Hermanni, Radelisawæl zeylonensibus. *Raj. app.* 438.

Arbor trifolia siliquosa sarmentosa unicam continens fabam. *Herm. zeyl.* 30.

Radælisawæl. *Herm. zeyl.* 39: 54.

Descr. *Arbor.* Folia *alterna, ternata, petiolata: foliolis ovatis, acuminatis, integerrimis, glabris, petiolatis, æqualibus.* Racemi *erecti, ramos terminantes.* Calyx *rufescens. Figura Burmanni quodammodo cum nostro specimine convenit, sed ejusdem t.* 109. *propius accedit respectu pedunculorum crassiorum.* Tapomana arbor zeylanica trifolia, semine lupini,

ni, Herm. prodr. 373. muſ. 69. lugdb. 536. Burm. zeyl. 209. *an ab hac arbore diverſa?*

HUGONIA.

249. HUGONIA ſpinis oppoſitis revolutis.

Ceraſus zeylanica ſarmentoſa amara ſive cornigera, cortice odore coſti ſeu violaceo. *Burm. zeyl.* 57.

Lauri fructu arbor zeylanica ægoceratos, cortice coſtum olente. *Raj. dendr.* 45.

Frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno, Myxſtax dictus. *Raj. hiſt.* 1570. *Comm. mal.* 30.

Modira canni. *Rheed. mal. 2. p. 29. t. 19.*

Bugæthuawæl. *Herm. zeyl.* 9.

Deſcr. *Arbor cortice inæquali.* Ramuli *breves, alterni, patentes, apice folioſi.* Folia *ovalia, integerrima, glabra, petiolata, conferta.* Flores *ex apice ramorum, plures, conferti: pedunculis propriis, albi.* Cirrhi *ſive* ſpinæ *duæ, in ſingulis ramulis oppoſitæ, breves, rigidæ, revolutæ, ramis parallelæ, infra folia.* Characterem *antea dedimus ex Horto Malabarico; nunc ex ipſa planta eundem emendamus:* Perianthium *coriaceum, pentaphyllum, foliolis ovatis, concavis, perſiſtentibus.* Petala *quinque, ſubrotunda, patentia, magna.* Filamenta *decem, ſubulata, a medio baſin verſus coalita in urceolum, longitudine corollæ;* antheræ *ſubrotundæ, didymæ.* Germen *ovatum, intra filamentorum urceolum;* ſtyli *tres, filiformes, longitudine ſtaminum.* Stigmata *capitata.*

POLYANDRIA.

PENTAPETES.

250. PENTAPETES.

Pteroſpermadendrum ſuberis folio anguloſo ſubtus incano, floribus albis. *Amm. act.* 8. *p.* 215. *t.* 14.

Arbor Champaccæ, ſuberis folio, fructu ligneo ſeminibus alatis referto. *Pet. muſ.* 349.

Welagha. *Herm. zeyl.* 3. *Burm. zeyl.* 33.

Descr. *Arbor.* Folia *alterna, perennia, crassa, duriuscula,* (*Quercus Ilicis dictæ substantia*) *irregularia sive ovato-oblonga, basin versus angustiora, acuminata, a medio extrorsum repanda, petiolata, glabra.* Flores *axillares: facies florum Micheliæ; adfinitas Grewiæ.* Stamina *singularia sunt, scilicet* filamenta *quindecim coalita, quorum tertia quæque sterilis, longior.*

SIDA.

251. SIDA foliis cordato-lanceolatis acuminatis integerrimis.

Sida foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.

Althæa scammoniæ folio, flosculis albis, zeylanica. *Herm. prodr.* 309.

Alcea orientalis, scammoniæ folio, major, floribus albis. *Pluk. alm.* 17. *t.* 74. *f.* 7.

Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elth.* 4. *t.* 3. *f.* 3.

Planta semine althææ. *Herm. zeyl.* 31. *Burm. zeyl.* 194.

Descr. Caulis *herbaceus, altus.* Folia *alterna, petiolata, cordata, sed valde producta in acumen longissimum, integerrima, glabra.* Flores *in panicula terminatrice.* Capsulæ *compositæ, stellatæ.*

252. SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus serratis. *Virid. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Gron. virg.* 78.

Malva ulmifolia, semine rostrato. *Tournef. inst.* 96. *Barrer. amer.* 73.

Malva erecta minor, carpini folio, flore luteo, seminibus singulis aculeo longiore donatis. *Sloan. flor.* 96. *hist.* 1. *p.* 218.

Alcea utriusque indiæ, carpini folio, semine simplici arista donato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 270.

Alcea

Alcea pernambucana, carpini folio, flosculis minimis luteis, semine simplici rostro donato. *Moris. hist.* 2. *p.* 528. *s.* 5. *t.* 19. *f. ult.* (*mala*).

Althæa peregrina, semine rostrato, flore luteo minimo. *Moris. blæs.* 229.

Althæa carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. *t.* 6. *f.* 2.

Althæa ulmifolia, semine rostrato, herba brasiliana incolis Basourinha dicta. *Pluk. alm.* 25.

β Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.

γ Althæa indica minima Bæwila zeylonensibus. *Burm. zeyl.* 15.

Bæwila. *Herm. zeyl.* 17.

Descr. Caulis *erectus.* Folia *rhombæo-ovata, serrata, obtusiuscula, subtus tomentosa.* Pedunculi *ex alis solitarii.* Calyces *monophylli, stellati.*

253. SIDA foliis orbiculatis plicatis serratis. *Hort. cliff.* 346.

Malvinda stellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211. *Burm. zeyl.* 150.

Althæa minor, subrotundo ulmi folio, maderaspatana Warra-congee malabarorum. *Pluk. amalth.* 11.

Alcea maderaspatana stellata, Carombu vulgaris facie. *Pet. hort.* 241.

β Malva incana frutescens, alni folio. *Herm. prodr.* 350.

Althæa indica, splendente folio alni subrotundo. *Pluk. alm.* 24.

Alcea indica, alni rotundo viridique folio non cordato. *Raj. app.* 324.

γ Malva indica, folio cordiformi. *Tournef. inst.* 96.

Malva indica frutescens, folio cordato. *Herm. prodr.* 350.

Althæa zeylanica rotundifolia, flosculis luteis parvis, folio bellidis. *Herm. zeyl.* 30.

Althæa indica, latiori folio cordiformi ad summum sinuato. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 2.

Alcea zeylanica, folio latiore cordiformi. *Herm. lugdb.* 12. *Raj. hist.* 1873.
Hinanoda. *Herm. zeyl.* 40.
Descr. *Planta hodie in Hortis Botanicorum frequens, uti præcedens a Clariss.* DILLENIO *optime delineata ac descripta.*

254. SIDA foliis cordato-ovatis serratis, stipulis setaceis, alis spinosis. *Roy lugdb.* 349.
Sida foliis cordato-ovatis serratis, capsulis quinis bicuspidatis. *Hort. cliff.* 346.
Malva ulmifolia, semine cum duplice rostro. *Tournef. inst.* 96.
Alcea utriusque indiæ, carpini folio, semine duplici arista donato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 271.
Alcea, carpini folio, americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro donato. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.
Alcea virginiana, carpini folio, flosculis minimis luteis, semine duplici rostro vel aculeo prædito. *Moris. hist.* 2. *p.* 528.
Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, flosculis luteis minimis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6.
β Malvinda bicornis, sanguisorbæ folio villoso & glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.
Malva indica, foliis subrotundis. *Tournef. inst.* 96.
Althæa rostrata cormandeliensis, pimpinellæ majoris folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 3.
Kapuæpala. *Herm. zeyl.* 2.
Descr. *Historia plantæ a Clariss.* DILLENIO *data sufficit. Spinæ solitariæ, parvæ, erectæ, sæpe in alis petiolorum.* Folia *ovata, obtusa, tomentosa, obtuse serrata.* Pedunculi *uniflori, solitarii.* Flores *meridiani.*

MAL-

MALVA.

255. MALVA foliis cordatis crenatis villosis, floribus lateralibus congestis.

Malva foliis cordatis crenatis villosis. *Hort. cliff.* 347.
Malvinda bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. *t.* 171. *f.* 209. *Burm. zeyl.* 149.
Althæa orientalis bidens, subrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. amalth.* 11. *t.* 356. *f.* 1.
Althæa maderaspatana lutea pilosa bidens. *Pet. hort.* 241.
Althæa maderaspatana, subrotundo folio molli & hirsuto, multipilis sive seminibus ad apicem crinitis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 2.
Althæa americana, betonicæ folio, flore luteo. *Comm. mal.* 3.
Alcea indica minor, semine leviter crispato. *Herm. zeyl.* 42. *Burm. zeyl.* 9.
Katu-uren. *Rheed. mal.* 10. *p.* 107. *t.* 54.
Descr. Caules *annui, cubitales, pilosi, ramis brevissimis.* Folia *cordata, hirsuta, serrata, lobulo obsoleto sæpe utrinque angulata.* Pedunculi *ex alis vel ex apicibus ramorum, congesti, sæpe biflori.* Capsulæ 10, *rugosæ, singulæ duplici rostro armatæ.* Floret *hora meridiana.*

URENA.

256. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348.

Urena sinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 430. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio adfinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Descr. Folia *obsolete quinqueloba, utrinque viridia, nec subtus villosa.*

257. URENA foliis sinuato-multifidis villosis.

Althæa zeylanica, fructu hispido lappaceo. *Amm. bos.* 2.

Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie disse-ctis. *Pluk. alm. 15. t. 74. f. 1.*

Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisis, flore solitario. *Burm. zeyl. 150. t. 69. f. 2.*

Uren. *Rheed. mal. 10. p. 3. t. 2. (an?)*

Kadhupara. *Herm. zeyl. 63.*

Descr. *Utrum hæc sit una eadem species cum præcedenti, nec ne, examinent, qui vivam inspicere queant; si in dorso foliorum averso in tribus nervis majoribus, interque se proximis, versus basin, totidem glandulæ melliferæ adsint, ut in præcedente, erit tantummodo* varietas, *sin minus distincta species.* Calyx *exterior pentaphyllus, major; interior semiquinquefidus.*

HIBISCUS.

258. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis.

Ketmia indica, populi folio, fructu orbiculato compresso. *Tournef. inst. 100.*

Alcea arborea indica maxima, populi folio, flore majore flavescente. *Breyn. prodr. 2. p. 10. Pluk. alm. 16. Comm. mal. 2.*

Alcea indica arborescens, folio populi vel cordiformi, flore ephemero ex albo flavescente. *Amm. bos. 6. char. 300.*

Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex albo flavescente. *Raj. hist. 1069.*

Althæa arborea indica, populi folio, flore ephemero. *Herm. lugdb. 22.*

Bupariti. *Rheed. mal. 1. p. 51. t. 29.*

Belipathæghas. *Herm. zeyl. 40.*

Descr. *Arbor.* Folia *cordata, oblonga, acuminata, integerrima.* Pedunculi *axillares, solitarii, uniflori.*

259. HIBISCUS caule arboreo, foliis cordato-subrotundis acuminatis crenatis. *Roy. lugdb. 532.*

Ketmia indica, tiliæ folio. *Plum. spec. 2. Tournef. inst. 100.*

Ketmia

Ketmia zeylanica sempervirens & florens, tiliæ folio, flore luteo. *Burm. zeyl.* 136.
Alcea arborea indica, tiliæ folio crassiore, flore minore flavescente. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 10. *Comm. mal.* 2.
Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flavescente exterius aspero. *Raj. hist.* 1070. *Pluk. alm.* 16.
Althæa arbor indica, tiliæ folio, flore ephemero. *Herm. lugdb.* 644.
Pariti sive Tali-pariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 53. *t.* 30.
Surighahas. *Herm. zeyl.* 37. 45. 61.
Descr. *Arbor* foliis *cordatis, acutis, circumscriptione fere orbiculatis, versus apicem obsolete serratis.* Pedunculi *terminantes, ramosi, multiflori.*

260. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis.
Ketmia sinensis, fructu subrotundo, flore pleno. *Tournef. inst.* 100. *Burm. zeyl.* 133.
Althæa arborea, Rosa sinensis, flore multiplici. *Herm. lugdb.* 22.
Alcea javanica arborescens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. *tab.* 56. *opt. Comm. mal.* 5. *Raj. hist.* 1068.
Schempariti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 25. *t.* 16.
Waddaghas. *Herm. zeyl.* 29. 61.
Descr. *Frutescens.* Folia *ovata, absque angulis, acuminata, scabra, serrata, serraturis ad angulum rectum formatis, versus basin, ubi rotundari incipiunt folia, integerrima sunt, petiolata, scabra.* Stipulæ *lineares, acuminatæ.* Corolla *plena. Adeoque maxime differt foliorum figura ab* Hibisco foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis. Hort. cliff. 349. *quæ* Rosa Sinensis *vulgo dicitur.*

261. HIBISCUS foliis peltato-cordatis septemangularibus serratis hispidis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

Ketmia ægyptiaca, ſemine moſchato. *Tournef. inſt.* 100. *Burm. zeyl.* 134.
Alcea ægyptiaca villoſa. *Bauh. pin.* 317. *Raj. hiſt.* 1066.
Alcea indica moſchata villoſa, ſiliquis pentagonis. *Herm. zeyl.* 48.
Althæa indica, magno flore, ſemine moſchato. *Herm. zeyl.* 59.
Althæa ægyptiaca villoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 533. *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 9.
Bammia moſchata. *Dal. pharm.* 210.
Abel-moſch vulgo. *Herm. lugdb.* 25.
Moſch ſive Bammia moſchata. *Alp. exot.* 197.
Muſcus-bloem. *Mer. ſurin.* 42. *t.* 42.
Cattu-gaſturi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.
Kapukanæſſa. *Herm. zeyl.* 40.
Pharmac. ABELMOSCHI *ſemina.*
Deſcr. Caulis *ſimplex, erectus, hiſpidus.* Folia *ſeptemangularia, hiſpida. Frequens hodie in Hortis Botanicis.*

262. HIBISCUS inermis, foliis ſerratis: inferioribus ovatis integris, ſuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
Ketmia indica, goſſypii folio, acetoſæ ſapore. *Plum. ſpec.* 2. *Tournef. inſt.* 100. *Burm. zeyl* 135.
Althæa indica, goſſypii folio, acetoſæ ſapore. *Herm. lugdb.* 25. *Raj. hiſt.* 1900.
Alcea acetoſa indica mitis, foliis ſuperioribus goſſypii in modum tripartito diviſis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
Alcea acetoſa, trifido folio, indiæ orientalis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 1. *Sloan. flor.* 99. *hiſt.* 1. *p.* 224.
Obſ. *Occurrit inter pictas Hermanni.*

263. HIBISCUS foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359.
Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro.

tegro. *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190. *Burm. zeyl.* 137.

Descr. Caulis *bipedalis, erectus, aculeis sparsis, minus asperis.* Folia *quinqueloba: lobis ovatis, serratis.* Flores *solitarii, nutantes.*

1264. HIBISCUS foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato.

Ketmia indica spinulosa profunde laciniata, acetosæ sapore. *Burm. zeyl.* 135.

Althæa indica spinosa, acetosæ sapore, flore flavo pendente. *Herm. prodr.* 308.

Alcea indica spinosa, magno flore exalbido flavescente. *Raj. hist.* 1901.

Alcea acetosa indica spinosa, foliis profunde laciniatis, flore subluteo amplo. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 9.

Alcea benghalensis spinosissima, acetosæ sapore, flore luteo pallido umbone purpurascente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.

Alcea spinosa maderasp. saporis acidi, foliis profunde laciniatis, cannabis in modum pentaphyllæa. *Pluk. alm.* 15. *t.* 5. *f.* 4.

Acetosa indica. *Bont. jav.* 114.

Narinam-poulli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 75. *t.* 44.

Napiritta. *Herm. zeyl.* 65.

Descr. Folia *palmata ad basin fere divisa in quinque lobos lanceolatos, serratos, acuminatos.* Caulis & pedunculi *setis rigidis aculeati.*

265. HIBISCUS foliis quinquangularibus acutis serratis, caule inermi, floribus pendulis.

Ketmia indica vitis folio, flore amplo flavo. *Burm. zeyl.* 137.

Abutilon indicum, fronde pampinea, fructu quinquecapsulari. *Tournef. inst.* 99.

Abutilon indicum quinque ad singulos flores thecis. *Raj. hist.* 1880.

Althæa indica, vitis folio, flore amplo flavo pendente. *Herm. lugdb.* 26. *t.* 28. *Comm. mal.* 3. *Raj. hist.* 1901.

Alcea indica non spinosa, flore amplo pendulo flavo. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 2.

Alcea indica, vitis folio, flore amplo flavescente, quinis ad singulos flores thecis. *Pluk. alm.* 15.

Katou-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. *p.* 79. *t.* 46.

Descr. Caulis *erectus, herbaceus, tenuis.* Folia (*exacte figura & magnitudine Ribis*) *cordata, glabra, quinquangularia: lobis acutis, infimis minoribus, viridia, acute serrata, petiolis breviora.* Flores *penduli:* calyx *inferior* 8 *foliolis linearibus.* Pedunculi *uniflori. Varietas huic simillima inter pictas habetur foliorum angulo intermedio duplo longiore, cætera eadem.*

266. HIBISCUS herbaceus, foliis cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis.

Descr. *Herba facie & magnitudine Blattariæ Verbasci.* Caulis *erectus, altus, teres, hispidus.* Folia *cordata, parum hastata, petiolata.* Pedunculi *alternati* (*præsertim in summo caulis, ubi folia minutissima*) *longi, in medio geniculo articulati, nudi.* Involucrum *dodecaphyllon, foliolis linearibus, hispidis.*

GOSSYPIUM.

267. GOSSYPIUM caule erecto. *Hort. cliff.* 350.

GOSSYPIUM arboreum, caule lævi. *Bauh. pin.* 430.

Gossypium arboreum Gotnemsegiar. *Alp. ægypt.* 38. *t.* 38.

Gossypium herbaceum sive Xylon maderaspatense, rubicundo flore, pentaphyllæum. *Pluk. phyt.* 188. *f.* 3.

Cudu-pariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.

Obs. *Frequentissima arbor in Hortis Academicis Europæorum.*

Classis

Classis XVII.

DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

POLYGALA.

268. POLYGALA floribus imberbibus, caule erecto herbaceo, capsulis ciliatis.

Obs. *Inter Herbas zeylanicas Hermanni Vol. 2. fol. 61. habetur, licet omissa in Museo.*

Descr. Radix *annua.* Caulis *annuus, digitalis, tener, angulosus, ramosus, erectus.* Folia *ovato-lanceolata, aut ovato-lanceolata, sessilia, glabra, integerrima.* Spicæ *longiusculæ, pedunculatæ, secundæ.* Flores *sessiles.* Calyx *foliolis quinque, acutis, parvis; hinc longius recedit a Polygalis, quam reliquæ species; cirrhi carinæ corollarum nulli.* Capsula *biscutellata, margine undique ciliata.* Semina *solitaria (in singulo loculo), globosa.*

269. POLYGALA floribus imberbibus, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis, pedunculis subtrifloris.

Linaria minima zeylanica. *Herm. zeyl.* 31. *Burm. zeyl.* 143.

Descr. Caulis *erectus, longitudine digiti, absque ramis.* Folia *alterna, linearia, integerrima, longa, acuta.* Flores *albi ex alis; pedunculis solitariis ramosis sæpius trifloris, folio brevioribus.*

270. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caule diffuso herbaceo, foliis acuminatis.

Alsine glaucis marinæ folio. *Herm. zeyl.* 33. *Burm. zeyl.* 13. (*non synonymon.*)

Descr.

Descr. *Facies Polygalæ nostratis.* Caules *plures, diffusi, filiformes, indivisi, simplicissimi, digitales.* Folia *obverse ovata, oblongiuscula, acumine terminata, glabra, vix petiolata.* Racemus *ex alis, capillaris, aliquot flores albos continens, foliis brevior, ramulosus, non racemosus aut spicatus;* calycis *duo folia majora sunt ut in plerisque.*

DECANDRIA.

GENISTA.

271. GENISTA foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis.

Lotus tenuifolius maderaspatanus, siliqua singulari glabra. *Pluk. alm.* 225. *t.* 201. *f.* 2. *bona.*

Dorycnium zeylanicum, folio minutissimo. *Burm. zeyl.* 89.

Dorycnium indicum, floribus singularibus rubris in pedicellis oblongis, siliquis perexiguis. *Raj. app.* 471.

Mannelli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 69. *t.* 37.

Rathohomba, Rathihoba. *Herm. zeyl.* 34.

Descr. *Frutex virgis tenuibus, duris, teretibus, virgatis:* ramis *alternis, brevibus.* Folia *alterna, quinata, sessilia seu ad singulas gemmas aut puncta quina;* foliola *oblonga, obtusa, sessilia, versus apicem latiora, obtusiuscula, glabra; horum lateralia paulo breviora, intermedio paulo longiore.* Pedunculi *axillares ex singulis alis, folio longiores.* Legumina *pedunculis sesquilongiora. Hinc diversa a* CYTICISTO Burmanni.

INDIGOFERA.

272. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetragonis.

Astra-

Aſtragalus ſpicatus, ſiliquis pendulis hirſutis, foliis ſericeis. *Burm. zeyl.* 37. *t.* 14.

Aſtragalus indicus ſpicatus, ſiliquis copioſis deorſum ſpectantibus non falcatis, ſive polybos. *Comm. mal.* 39.

Colutea lanuginoſa, floribus parvis, ſiliquis piloſis deorſum tendentibus. *Pet. muſ.* 45.

Colutea orientalis plerumque heptaphyllos hirſuta, floribus ſpicatis ſaturate purpureis, ſiliquis plurimis quadratis valde piloſis ſummo ſurculorum dependentibus. *Pluk. alm.* 113.

Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 9 *p.* 55. *t.* 30.

Ghaſundupyali. *Herm. zeyl.* 10.

Deſcr. Caulis *erectus, altus, piloſus.* Folia *pinnata cum impari; foliolis ſeptem obverſe ovatis, remotis, exterioribus majoribus.* Spicæ *erectæ, foliis longiores, ex alis;* calycibus & leguminibus *lanatis, pendulis*

273. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus.

Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.

Colutea indica humilis, ex qua Indigo, folio viridi. *Herm. prodr.* 325. *Burm. zeyl.* 69.

Coluteæ adfinis fruticoſa, floribus ſpicatis purpuraſcentibus, ſiliquis incurvis, ex cujus tinctura indigo conficitur. *Sloan flor.* 141.

Anil ſive Nil indorum color. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 945.

Ameri. *Rheed. mal* 1. *p.* 101. *t.* 54.

Avaru. Awari. *Herm. zeyl.* 32.

Deſcr. Caules *erecti, vix ramoſi.* Folia *pinnata ex* foliolis 9 *vel* 11 *obverſe ovatis, viridibus.* Spicæ *ex alis, breviſſimæ.* Legumina *filiformia, pendula. Sed hæc in Zeylona fere exotica eſt, at in Paliacatta & Coromandel frequens.*

274. INDIGOFERA leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque.

Anil

Anil maderafp. viciæ foliis incanis, caulibus pubefcentibus. *Amm. herb.* 414. *Raj. hift.* 3. *app.* 234.

Aftragalus zeylanicus tenellus, viciæ foliis fubrotundis. *Burm. zeyl.* 39.

Colutea filiquofa glabra, ternis quinisve foliis, maderafpatana, femine rubello. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 1.

Leguminis trifoliati fpecies. *Raj. app.* 470.

Nir-pullari. *Rheed. mal.* 9. *t.* 67. *mala. Comm. mal.* 47.

Pilæghas. *Herm. zeyl.* 34.

Defcr. *Herba* caule *lævi.* Folia *alterna, pinnata, (rarius ternata): foliolis quinque: exterioribus majoribus, omnibus obverfe ovatis, glabris.* Pedunculi *ex alis fæpe 3 flores alternatos continentes,* leguminibus *ad angulum rectum a pedunculo reflexis feu horizontalibus.*

ERYTHRINA.

275. ERYTHRINA foliis ternatis, caule fpinofo. *Hort. cliff.* 354.

Corallodendron triphyllum americanum fpinofum, flore ruberrimo. *Tournef. inft.* 661. *Burm. zeyl.* 74.

Coral arbor filiquofa. *Baub. hift.* 1. *p.* 426. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108.

Coral-arbor. *Cluf. hift.* 2. *p.* 253.

Phafeolis accedens Coral arbor fpinofa orientalis, fructu obfcure rubente. *Pluk. alm.* 293.

Ceratia f. Siliqua fylveftris fpinofa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.

Arbor fabifera 1, Boatfinkring. *Bont. jav.* 135.

Mouricou. *Rheed. mal.* 6. *p.* 13. *t.* 7.

Erabudu. Erabudughaha. *Herm. zeyl.* 49.

Obf. *Arbor notiffima in Hortis Botanicorum.*

CRO-

CROTALARIA.

276. CROTALARIA foliis ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis.

Crotalaria aſiatica, floribus luteis, folio ſingulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. *t.* 201. *Burm. zeyl.* 80. *Raj. hiſt.* 1894.

Geniſta malabarica, folio ſingulari, floribus luteis, ſiliquis bullatis. *Comm. mal.* 33.

Geniſtella indica major, ſalicis folio glabro obtuſo cordiformi, flore luteo minore. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 50.

Tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 45. *t.* 25.

Jacberya. Andanahirya. *Herm. zeyl.* 20. 28.

Deſcr. Caulis *rectus*. Rami *ex ultimis alis*. Folia *alterna, oblonga, baſi anguſtiora, obtuſa, emarginata, glabra, petiolis breviſſimis*. Racemus *terminans*; flores *alterni*; *calyces campanulati, glabri, quinquefidi*. Legumen *ſeſſile intra calycem*.

277. CROTALARIA foliis ſimplicibus ovatis, ſtipulis ſemicordatis, ramis tetragonis.

Crotalaria foliis ovatis, petiolis duplici ſtipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357.

Crotalaria aſiatica, folio ſingulari verrucoſo, floribus cæruleis. *Herm. lugdb.* 198. *t.* 199. *Burm. zeyl.* 87. *Raj. hiſt.* 1893.

Geniſta major indica, alni folio, flore cæruleo ſpicato. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 50.

Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 53. *t.* 29.

β Crotalaria foliis ſolitariis ovato-acutis, caule ſulcato. *Burm. zeyl.* 81. *t.* 34.

Jacberia. Kiligilippe. *Herm. zeyl.* 29. 65.

Deſcr. Caulis *herbaceus, erectus, flexuoſus, angulatus*. Rami *ex ſummis alis*. Stipulæ *ſemicordatæ, obtuſæ*. Folia *alterna, ovata, in petiolos deſinentia*. Racemus *terminans*. Flores *alterni, glabri*.

278. CROTALARIA foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis, ſtipulis nullis.

Cro-

Crotalaria asiatica frutescens, floribus luteis amplis, trifolia. *Herm. lugd.* 196. *t.* 197. *Raj. hist.* 1893.
Anonis asiatica frutescens. *Tournef. inst.* 409. *Burm. zeyl.* 21.
Ononis Natrix dicta, frutescens zeylanica, laburni folio, flore luteo spicato amplo. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 78.
Laburnum zeylanicum, floribus ex luteo & rubro variegatis, siliquis bullatis. *Breyn. prodr* 1. *p.* 40.
Cytisus zeylanicus, folio laburni. *Raj. hist.* 1893.
Genista trifolia malabarica, floribus luteis amplis, siliquis bullatis. *Comm. mal.* 33.
Nella-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 49. *t.* 27.
β Crotalaria arborescens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl.* 82.
Jacberya. *Herm. zeyl.* 24. 40. 49.
Descr. Caulis *frutescens*, *lignosus*. Folia *alterna*, *ternata*, *glabra*, *petiolis longis*: foliolis *subsessilibus*, *subæqualibus*, *lato-lanceolatis*. Rami *ex summis alis*. *Racemus terminans*: Calycibus *campanulatis*. Corollarum *carinis acuminatis*, *adscendentibus*. Legumen *longe pedunculatum intra calycem*.

CYTISUS.

279. CYTISUS foliis sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato, pedunculis axillaribus erectis.
Cytisus foliolis ovato lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354.
Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl* 86. *t.* 37.
Phaseolus erectus incanus, siliquis torosis, Kayan dictus. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.
Thora-paërou. *Rheed. mal.* 6. *p.* 23. *t.* 13.
Kathatora & Wittrawinansa. *Herm zeyl.* 4. 27. 34.
Descr. *Arbuscula* ramis *nudis*, *striis elevatis*. Foliis *ternatis*, *petiolatis*: foliolis *lato-lanceolatis*, *integerrimis*, *utrinque tomentosis*, *petiolatis*, *intermedio longius*

gius petiolato. Pedunculi *foliis longiores, axillares, solitarii, erecti, nudi, apice ramosi.* Legumina *torosa, dissilientia in contortas spirales valvulas.*

PHASEOLUS.

280. PHASEOLUS caule erecto anguloso hispido. *Hort. cliff.* 499.

Phaseolus ortocaulis, Mungo persarum, turcarum Masc, hispanorum Max. *Hern. mex.* 887.

Phaseolus erectus, caule & folio rigidis, flore pallide luteo, siliqua crassa ampla. *Bont. ind.* 152. *Burm. zeyl.* 190.

Phaseolus erectus hirsutus, caule quinquangulari auriculato, flore viridi-lutescente, siliqua in rostrum incurvum desinente. *Pluk. alm.* 290.

Phaseoli villosi species. *Burm. zeyl.* 188.

Bumum. Buncæ. *Herm. zeyl.* 22.

281. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindraceis horizontalibus. *Act. stockh.* 1742. *p.* 202. *t.* 7. *f.* 2.

Phaseolus zeylanicus, siliquis radiatim digestis. *Dill. elth.* 315. *t.* 235. *f.* 304. *Burm. zeyl.* 192.

Mun. Mung. *Herm. zeyl.* 47.

Obs. *Decoctum seminum in Colica calculosa commendatur a Chinensibus.*

DOLICHOS.

282. DOLICHOS caule volubili, foliolis ovatis tomentosis, floribus solitariis, seminibus bicornibus.

Phaseolus zeylanicus tomentosus, salviæ foliis, lobis parvis oblique articulatis, alter. *Burm. zeyl.* 188.

Phaseolus minor bisnagaricus, foliis argenteo-villosis, siliquis torosis brevibus spadicea hirsutie pubescentibus, fructu parvo scaraboide nigro. *Pluk. alm.* 290. *t.* 52. *f.* 3.

Wælundu. Wælunduwæl. *Herm. zeyl.* 6.

β Hedyſarum trifoliatum ſalviæ folio. *Burm. zeyl.* 117.

Telamandu. Budamani. *Herm. zeyl.* 25.60.

Deſcr. Caulis *volubilis, ſcaber.* Folia *petiolata, ternata;* foliolis *ovatis, obtuſis, ſubtus venoſis, utrinque tomentoſis, mollibus.* Flores *ſolitarii ex alis.* Semina *a Plukenetio depicta duas antennas ferunt inſectorum inſtar.*

CLITORIA.

283. CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Roy. lugdb.* 369.

Flos clitorius flore cæruleo. *Burm. zeyl.* 100.

Flos clitoridis ternatenſibus. *Breyn. cent.* 76. *t.* 31. *Raj. hiſt.* 870.

Ternatea flore ſimplici cæruleo. *Tournef. act.* 1706. *p.* 84.

Phaſeolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo (pleno). *Comm. hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.

Phaſeolus foliis pinnatis. *Riv. tetrap.* 40.

Faba purgatrix Catharodu zeylonenſibus. *Grim. zeyl.* 124.

Schanga-cuſpi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 69. *t* 38.

Kataroduwæl, Katarodu. *Herm. zeyl.* 10. 32. 61.

β Flos clitorius, flore albo. *Burm. zeyl.* 101.

Deſcr. Radix *annua.* Caulis *volubilis, teres, humanæ altitudinis.* Folia *ſolitaria, pinnata ex quinque aut ſeptem* foliolis *ovatis, obtuſis.* Flores *magni, in alis ſubſeſſiles.*

GLYCINE.

284. GLYCINE foliis pinnatis conjugatis, foliolis paribus ovali-oblongis obtuſis.

Glychirrhiza indica vulgo. *Herm. lugdb.* 494.

Glychirrhiza indica ſiliquis & ſeminibus piſi coccineis, hilo nigro notatis. *Herm. prodr.* 337.

Gly-

Glycyrrhiza vel Glycyrrhizæ adfinis arborescens americana, floribus ex luteo & rubro variegatis, folio acuminato, siliqua latissima. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 53.

Phaseolus glycyrrhizites, folio alato, piso coccineo atra macula notato. *Sloan. flor.* 70. *hist.* 1. *p.* 180. *t.* 112.

Phaseolus alatus major, fructu coccineo macula nigra notato. *Comm. mal.* 211.

Phaseolus arborescens alatus & volubilis major orientalis, fructu coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. *t.* 214. *f.* 5.

Phaseolus ruber Abrus vocatus. *Alp. ægypt.* 40. *t.* 40.

Phaseolus indicus ruber bontio. *Raj hist.* 889.

Phaseolus indicus vulgo falso Pæonia indica vocata. *Comm. hort.* 124.

Phaseolus secundus ruber, qui Abrus prospero alpino dicitur. *Bont. jav.* 136.

Phaseolus ruber Abrus vocatus minor coccineus, nigra macula notatus. *Moris. hist.* 2. *p.* 71.

Vicia africana. *Clus. exot.* 15.

Arachus indicus sive africanus. *Park. theatr.* 1071.

Orobus americanus, fructu coccineo nigra macula notato. *Tournef. inst.* 393.

Orobus indicus Abrus alpini dictus, fructu coccineo macula nigra notato. *Burm. zeyl.* 177.

Cicer indicum, fructu nigro macula nigra notato. *Amm. char.* 338.

Pisa floridissimo rubro colore, una macula excepta, ex novo orbe nuper allata. *Gesn. hort.* 272.

Pisum coccineum americanum, an orobi species? *Lob. hist.* 516. *ic.* 2. *p.* 67.

Pisum americum. *Dalech. hist.* 450.

Pisum indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 313.

Pisum americanum coccineum aliis Abrus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 263.

Pisum americanum coccineum vel nigrum, Abrus quibusdam. *Chabr. sciagr.* 403.

Abrus. *Vesl. ægypt.* 25. *Dal. pharm.* 238. *Hort. cliff.* 488.

Konni. *Rheed. mal.* 8. *p.* 71. *t.* 39.

Olinda. Olida. *Herm. zeyl.* 16.

Descr. Radix *perennis.* Caulis *lignosus, volubilis, lævis.* Folia *alterna, bina, eidem basi inserta, pinnata sine impari:* foliolis *numerosis, æqualibus, ovali-oblongis, subsessilibus, obtusis, glabris, integerrimis.* Pedunculi *ex alis solitarii, petiolis crassiores, longiores, spicati, inferne nudi.* Legumina *compressa, unilocularia, obtusa, torosa.* Semina *globosa, coccinea, altero latere lata nigra macula.*

TRIGONELLA.

285. TRIGONELLA leguminibus sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso.

Astragalus minimus repens triphyllus, siliquis falcatis. *Herm. zeyl.* 33. *Burm. zeyl.* 39 (*Synon. non.*)

Lotus maderaspatanus villosus, ornithopodii siliqua singulari. *Pluk. alm.* 226. *t.* 200. *f.* 7.

Pilæ species. *Herm. zeyl.* 13.

Descr. *Herba procumbens, parum ramosa.* Folia *ternata, petiolata:* foliola *subæqualia, oblongiuscula, glabra, integra;* stipulæ *ovato-lanceolatæ.* Legumina *solitaria vel bina eodem pedunculo, in alis subsessilia, recurva, compressa.*

HEDYSARUM.

286. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris.

Hedysarum zeylanicum, aurantii folio. *Burm. zeyl.* 120.

Hedysarum monophyllum zeylanicum pediculatum. *Herm. zeyl.* 35.

Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. *t.* 81. *opt.*

Ono-

Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. ſicc.* 247. *n.* 16. *Raj. app.* 247.

Deſcr. Caulis *triangularis.* Folia *cordato-oblonga, acuminata, baſi parum emarginata,* petioli *utrinque membrana aucti, apice acute emarginati, aurantii forma, petiolo breviſſimo, teretiuſculo.* Racemus *florum minimorum.* Legumina *longa, polyſperma, hiſpida, villoſa, membranacea, vix articulata.*

287. HEDYSARUM foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis ſimplicibus, ſtipulis vaginantibus.

Hedyſarum monophyllum repens, ſiliculis glabris non crenatis. *Herm. zeyl.* 33.

Geniſta articulata repens, foliis craſſiuſculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. *t.* 49. *f.* 1.

Undupyali alia ſpecies, folio ſingulari oblongo. *Herm. zeyl.* 5. 10.

Deſcr. Planta *herbacea, procumbens.* Folia *inferiora obverſe ovata, baſi emarginata, ſuperiora magis oblonga & cordato-lanceolata, acutiora; omnia glabra, venoſa, petiolis inſidentia ſimplicibus, teretiuſculis.* Stipulæ *acuminatæ, vaginarum inſtar caulem involventes.* Spicæ *verſus apices caulium longæ, anguſtæ.* Rami *pauci.* Legumina *cylindrica, glabra, articulata, recta, more Ornithopi diſſilientia articulatim, licet articuli extus vix conſpiciantur, nec intus diverſa loculamenta faciant.*

288. HEDYSARUM foliis ſimplicibus cuneiformibus.

Hedyſarum monophyllum repens, folio nummulariæ rotundo, ſiliculis hiſpidis parvis. *Herm. zeyl.* 31. *Burm. zeyl.* 113.

Onobrychis maderaſp. nummulariæ folio, ornithopodii ſiliquis. *Pet. gaz.* 41. *t.* 26 *f.* 4. *Raj. app.* 247.

Deſcr. Caules *longi, angulati, diffuſi.* Folia *alterna, ſimplicia, obverſe ovata ſive cuneiformia, obtuſa brevi acumine, glabra, petiolo breviſſimo;* ſtipulæ

ſubulatæ, *petiolo longiores*, *patulæ*, *minimæ*, *caulem veſtientes.* Spicæ *ex alis ſolitariæ longo pedunculo.* Flores *minimi.* Legumina *declinata*, *lunata*, *dorſo hiſpida*, *monoſperma.*

289. HEDYSARUM foliis ſimplicibus, foliolis ſtrobilorum cordatis obtuſis.
Onobrychis indiæ orientalis, fagi foliis alternis, ſiliculis ſpica longa diſpoſitis. *Pet. muſ.* 788. *Raj. hiſt.* 3. *app.* 234.
Carpinus zeylanica ſiliculoſa ſive arbuſcula zeylanica ſiliculoſa carpino ſimilis. *Burm. zeyl.* 54. (*ſynon. non.*)
Carpinus zeylanica. *Herm. zeyl.* 53. 70.
Deſcr. *Arbor* foliis *oblongo-ovatis*, *ſimplicibus*, *alternis*, *integerrimis*, *petiolatis*; ſtipulis *ſubulatis*; ramis *teretibus.* Strobili *ex foliorum alis*, *facie Carpini*, *in pedunculo ſimplici*, *flexuoſo*, *conſtantes* Bracteis *cordatis*, *ſubſeſſilibus*, *obtuſis*, *numeroſis*, *imbricatis*, *facie involucri Commelinæ*, *magnis*, *intra quas* (*ſingulas*) *floris rudimentum*; *hiſce ſtrobilis ab omnibus diſtinguitur & maxime a* 292 *ſpecie.*

290. HEDYSARUM foliis ſimplicibus ovatis obtuſis integerrimis. *Hort. cliff.* 499.
Hedyſarum monoſpermum zeylanicum pediculatum. *Burm. zeyl.* 114.
Hedyſarum humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. *t.* 141. *f.* 168.
Deſcr. *Non occurrit inter plantas zeylanicas Hermanni*, *frequens tamen hodie in Hortis Botanicis.*

291. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus ſeſſilibus.
Hedyſarum bifolium, ſiliquis articulatis echinatis. *Burm. zeyl.* 14.
Hedyſarum minus diphyllum. *Sloan. flor.* 73: *hiſt.* 1. *p.* 185. *Raj. app.* 450.

Ono-

Onobrychis maderaſpatana diphyllos, ſiliculis clypeatis hirſutis, minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 2.
Planta bifolia humirepa indica, foliis in propriis ſurculis dipetalis, globulis ſeminalibus monoſpermis. *Ray. app.* 404.
Planta bifolia humirepa, ari folio, floſculis aureis villoſis articulatis. *Comm. mal.* 54.
Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82.
Mahaſwænna. *Herm. zeyl.* 18. 59.
β Hedyſarum bifolium, foliolis ovatis, ſiliculis aſperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.
Deſcr. Caúles *teretes, procumbentes, verſus radicem ramoſi.* Petioli *filiformes, longitudine foliorum.* Folia *conjugata ſeu binata in ſingulo petiolo, petiolulis breviſſimis adfixa, ſubovata, altero latere anguſtiore. Ex alis* pedunculi *longitudine foliorum, duos aut tres* flores *ferentes, ſingulos inter par foliorum ſeſſilium & magis acuminatorum enatos.* Legumina *compreſſa, articulata, ex tribus vel quatuor articulis ſubrotundis, echinatis.*

292. HEDYSARUM foliis ternatis; foliolis ſtrobilorum conjugatis orbiculatis.
Hedyſarum trifoliatum fruteſcens, flore & fructu inter duo foliola rotunda abſconditis. *Burm. zeyl.* 116. *t.* 52.
Onobrychis maderaſpatana triphylla, ſiliculis eleganter foliaceis. *Pet. muſ.* 790. *Raj. hiſt.* 3. *app.* 234.
Onobrychis indica triphyllos, foliis amplis mucronatis, ſiliquis parvis in ſpicam longam ex alis inter bina foliola circinata arcte conniventia reconditis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 433. *f.* 7.
Palæghas. *Herm. zeyl.* 36.
Deſcr. Caulis *fruteſcens.* Rami *obtuſe angulati.* Stipulæ *ovatæ, acuminatæ, ſciſſæ, caducæ.* Folia *ternata petiolis brevibus: proprio intermedio petiolo longiore.* Foliola *lateralia ſubrotundo-ovata; inter-*

termedium quadruplo majus, ovato-oblongum, obtusum; omnia margine repanda. Spicæ *seu* Coni *ex alis folio longiores, constantes ex pedicellis alterne distichis, brevibus, in quibus flosculi aliquot erecti, & hos includentia foliola duo, orbiculata, sessilia (in pedicello) margine repanda, conniventia in unum.* Legumina *glabra, duobus tribusque articulis.*

293. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso.

Hedysarum trifoliatum arborescens, floribus ex alis foliorum, siliquis copiosis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.

Waldamini, Mahapilæ. *Herm. zeyl.* 21.

Descr. *Frutex* ramis *lignosis: inferioribus teretibus, fuscis, superioribus angulatis, villosis.* Folia *petiolata, ternata:* foliolis *ovatis, petiolatis, intermedio duplo majore.* Pedunculi *ex alis foliorum umbellulam ferentes, solitarii, petiolis breviores.* Flores *albi.* Legumina *articulata, compressa, lævia, recurva.*

294. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus spicatis, leguminibus articulis pluribus: infimis uno, stipulis setaceis.

Hedysarum trifoliatum, siliculis inferibus solitariis, superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 53. *f.* 1.

Hedysarum triphyllum zeylanicum rotundifolium. *Herm. zeyl.* 35.

β Hedysarum trifoliatum arborescens, floribus spicatis, foliis subrotundis: subtus lanuginosis. *Burm. zeyl.* 115.

Ætundupyali. *Herm. zeyl.* 22.

Descr. Caules *teretes, duriusculi.* Stipulæ *acuminatæ in setam.* Folia *ternata, petiolata & petiolulata, intermedio productiore.* Foliola *ovato-oblongiuscula, obtusa.* Spicæ *florum angustæ.* Legumina

na *inferiora unico articulo, reliqua pluribus, hinc undulatis.*

Obſ. *Varietas β magis procumbens, foliola obtuſiora; ſed non video notam, qua diſtingui poſſit aut debeat: Legumina infima non ſemper unico articulo, tum difficile cognoſcitur.*

295. HEDYSARUM foliis ternatis, leguminibus membranaceis lævibus integris, caule ramisque hiſpidis.

Hedyſarum trifoliatum viſcoſum, ſiliquis articulatis peltatis. *Burm. zeyl.* 114.

Hedyſarum zeylanicum trifoliatum viſcoſum, phaſeoli folio ſubrotundo, ſiliculis compreſſis hirſutis. *Herm. zeyl.* 36.

Phaſeolus viſcoſus, ſpicato flore ac fructu villoſo. *Burm. zeyl.* 187.

Deſcr. Caulis *fruticoſus.* Folia *ternata, petiolis longiuſculis:* foliola *tenuia, lata, rhombeo-rotundata, intermedio duplo majore.* Rami *ſummi pilis patulis viſcidis hiſpidi.* Legumina *ovali-oblonga, membranacea, lævia, utrinque obtuſa. Adeoque admodum adfinis eſt Hedyſaris* 1, 2. Hort. cliff. 365. *ſed differt, quod non altera ſutura ſinuatum ſit legumen, ſed utrinque integrum.*

296. HEDYSARUM foliis ternatis, caule ſuffruticoſo, leguminum articulis duobus.

Hedyſarum triphyllum, ſiliculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114 *t.* 50, f. 2.

Hedyſarum zeylanicum anguſtifolium triphyllum, ſiliculis compreſſis articulatis. *Herm. zeyl.* 31.

Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. app.* 457.

Undupyali alia ſpecies, folio longiore. *Herm. zeyl.* 5.

Deſcr. Caulis *fruticoſus.* Folia *ternata trifolii;* foliolis *ovato-oblongis, glabris, ſubæqualibus.* Flores

ſpicati. Legumina *villoſa, ex duobus articulis orbiculatis ſæpius compoſita.*

297. HEDYSARUM foliis ternatis, foliolis obverſe cordatis, pedunculis unifloris ternis.
Hedyſarum trifoliatum repens, acetoſellæ folio glabro, caule hirſuto. *Burm zeyl.* 119. *t.* 54. *f.* 2.
Hedyſarum trifoliatum maderaſpatanum, lujulæ folio, ferri equini ſiliquis. *Pet. muſ.* 649.
Undupyali. *Herm. zeyl.* 2. 4 *bis.*
β Hedyſarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirſuto, ſiliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. *t.* 54. *f.* 1.
γ Hedyſarum procumbens γ trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172. *t.* 142. *f.* 169.
Hedyſarum trifoliatum repens ſiliculis compreſſis glabris crenatis. *Herm. zeyl.* 38. *Burm. zeyl.* 116.
Undupyali majus. *Herm. zeyl.* 5.
Deſcr. *Herba procumbens & diffuſa:* ramis *filiformibus, longiſſimis, ramoſis, facie Medicaginis 2:dæ* Flor. Suec. 621. Folia *ternata,* foliolis *ſubæqualibus, obverſe ovatis, minimis in hac gente, glabris.* Pedunculi *ex alis foliorum ſæpius tres, capillares, ſinguli uniflori, raro bifidi ſive biflori.* β. γ. *majores & foliola minus cordata.*

ÆSCHYNOMENE.

298. ÆSCHYNOMENE caule ſcabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff.* 365.
Hedyſarum annuum majus zeylanicum, mimoſæ foliis. *Tournef. inſt.* 402 *Burm. zeyl.* 119.
Onobrychis annua zeylanica mimoſæ foliis, ſiliquis articulatis aſperis, major. *Herm. lugdb.* 458.
Mimoſa non ſpinoſa major zeylanica. *Breyn. cent.* 51. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 982.
Mahadya. Hyambula. *Herm. zeyl.* 41.
β Galega indica, ſiliquis articulatis, foliis latioribus, ramulis ad exortum alatis. *Burm. zeyl.* 103.

Ga-

Galega ægyptiaca, ſiliquis propendentibus longiſſimis & anguſtiſſimis. *Herm.lugdb.* 267.
Galega ægyptiaca, ſiliquis articulatis. *Bauh.pin.*352.
Sesban ex inſula zeylon. *Breyn.prodr.* 1. p. 47. *Burm. zeyl.* 214.
Sesban ægyptiacum ſive Securidaca ægyptiaca articulata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.*79.
Sesban. *Alp. ægypt.* 81. *t.* 82. *male.*
Dyahyabala. *Herm. zeyl.* 24. 55.
Deſcr. Caulis *rectus*, *altus*, *herbaceus.* Folia *pinnata ex innumeris foliolis ſeſſilibus*, *lanceolato-linearibus.* Pedunculi *axillares aliquot floribus.* Legumina *compreſſa*, *articulata*, *articulis in medio ſcabris*, *pedicello intra calycem elongato inſidentia. Hermanni planta α non differt a β.*

CRACCA.

299. CRACCA leguminibus retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis.
Coronilla zeylanica, ſiliquis fuſcis hirſutis piloſis, flore purpuraſcente. *Burm. zeyl.* 78.
Securidaca maderaſpatenſis, ſiliquis falcatis fulvis & villoſis plurimis circa ramulos ſtellatim poſitis. *Pluk. alm.*339. *t.* 59. *f.* 6.
β Coronilla zeylanica, ſiliquis fuſcis hirſutis piloſis, flore albo. *Burm. zeyl.*78. *t.* 33.
γ Aſtragalus indicus hirſutus, ſiliquis falcatis, viciæ facie. *Burm. zeyl.* 38.
Aſtragalus indicus, ſiliquis falcatis ſericeis, foliis viciæ facie. *Herm. zeyl.* 64.
Pilæghas. Pilæharal. *Herm. zeyl.* 6. 31.
Deſcr. *Planta procumbens*, caule *teretiuſculo.* Folia *pinnata ex* 13 *vel* 17 foliolis *oblongis*, *inferioribus brevioribus & obverſe ovatis*, *omnibus obtuſis cum acumine*, *glabris*, *ad angulum acutum ſtriatis.* Spica *ramos terminat*, *pedunculata.* Calyces *hirſutie griſea veſtiti.* Legumina *retro falcata*, *hirſutie cervina ſive griſea veſtita; præter ſpicas in ultimis*

timis alis, ubi ſpicæ exeunt, flos aut legumen ſolitarium. Stipulæ *ſetaceæ. Adeoque non eſt* CLITORIA foliis pinnatis caule decumbente. Hort. cliff. 498. *uti olim ſuſpicatus ſum.*

300. CRACCA leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris ſtriatis.

Vicia foliis glabris venoſis oblongis, floribus gemellis planis. *Burm. zeyl.* 228. (*t.* 108. *f.* 2. *vix.*)

Vicia zeylanica elegans. *Herm. zeyl.* 37.

Deſcr. *Maxima in ſuo genere planta.* Caulis *angulatus, glaber, inter genicula varie ſitum mutans.* Stipulæ *lanceolatæ.* Folia *pinnata cum impari;* foliola *inter ovalia & lanceolata media, obtuſa cum acumine, ſubpetiolata, glabra, ſubtus ad angulum acutum pulchre ſtriata.* Racemi *terminantes longiſſimi;* bracteis *ovatis, acuminatis, alternis; intra ſingulas pedunculi tres filiformes totidem floribus, quorum vexilla foliis latiora ſunt.* Calyces *glabri.* Legumina *viciæ, glabra.*

301. CRACCA leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminantibus, ſtipulis ſubulatis, foliis oblongis glabris.

Coronilla zeylanica herbacea, flore purpuraſcente. *Burm zeyl.* 77. *t.* 32.

Aſtragalus zeylanicus purpureus ſpicatus elegans. *Herm. zeyl.* 33.

Pilæghas. *Herm. zeyl.* 7.

Deſcr. Caulis *minus angulatus, rectior, rufeſcens.* Folia *pinnata cum impari ex* 13 *aut* 17 foliolis *lanceolatis, obtuſis cum acumine, glabris, ad angulum acutum ſtriatis.* Stipulæ *ſubulatæ.* Flores *foliis anguſtiores.* Racemus *terminans caulem, bracteis ovatis; intra ſingulas duo flores pedunculis capillaribus.* Legumina *viciæ, apice adſcendentia, compreſſa, parum toroſa.*

02. CRACCA ſpicis lateralibus pedunculatis, leguminibus ſtrictis pendulis, foliolis emarginatis ſubtus villoſis.

Aſtragalus zeylanicus ſericans, ſiliquis oblongis, floribus purpureis aut carneis. *Herm. zeyl.* 34.

Deſcr. *Pulcherrima planta.* Caules *nudi, flexuoſi, glabri, angulati.* Folia *pinnata ex undecim* foliolis *oblongis, obtuſis, emarginatis, ſupra glabris, ſubtus ſericeis, piloſis, ſtriatis, inferioribus brevioribus.* Pedunculi *ex ſingulis alis nudi, apice ſpicati, longitudine foliorum, glabri.* Calyces *ſubvilloſi.* Legumina *glabra, Lathyri.*

Obſ. *Hæc eſt Anil, ex quo zeylonenſes Indigo conficiunt, quod pallide cæruleo tingit colore (Melius eſt illud, quod ex Palicata & Coromandel ab Indigofera ſecunda paratur) in nullo apud zeylanenſes eſt hoc pretio: ſua ſponte creſcit locis aridis, ſabuloſis. Siliquæ & ſemina proxime accedunt ad viciæ ſemina, e quorum genere an ſit dubitandum, quia ſæpe in fruticem & arbuſculam excreſcit.* Herm. m. ſ. ſ.

03. CRACCA leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo.

Bupilæ. *Herm. zeyl.* 14. *Burm. zeyl.* 50.

Pilæ ſpecies. *Herm. zeyl.* 12.

Deſcr. *Frutex lignoſus, teretiuſculus, fuſcus.* Folia *pinnata ex 9 ſæpius* foliolis, *obverſe ovatis, ſtriatis, emarginatis, ſubtus nitidis e pilis vix conſpicuis albidis.* Legumina *ex ſingulis alis bina, propriis pedunculis adfixa, orobi facie.*

Obſ. Genus CRACCÆ *nondum definire licet; eſt quaſi medium inter Vicias, Lathyros & Orobos; Folia cirrho deſtituta impari terminantur. Stigma Orobi aut Lathyri.*

Classis XVIII.

POLYADELPHIA.

ICOSANDRIA.

CITRUS.

304. CITRUS petiolis alatis, (fructus diametro folii longitudinem excedente.)

α Malus Aurantia sinensis. *Sloan. flor.* 11.
Malus Arantia regia dulcis zeylanica. *Herm. zeyl.* 68.
Malus Aurantia, cortice dulci eduli. *Bauh. pin.* 436.
Arantia in indiæ insula zeylon, cortice dulci & suavi. *Dalech. hist.* 1175.

β Malus Aurantia, fructu rotundo maximo pallescente caput humanum excedente. *Sloan. flor.* 212. *hist.* 1, *p.* 41. *t.* 12. *f.* 2. 3.
Malus Aurantia indica, fructu omnium maximo Pumpelmus dicto medulla pallescente. *Herm. lugdb.* 405.
Malus Aurantia utriusque indiæ, fructu omnium maximo & suavissimo belgis Pompelmos, virginiensibus Schaddocks. *Pluk. alm.* 239. *Raj. dendr.* 80.
Obs. *Habitat in Zeylona frequens quidem, sed culta;* Arborem scientiæ *in terrestri paradiso protoplastis interdictam hanc β eandem fuisse putat* Plukenetius mant. 125.

Classis

Classis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

KLEINIA.

305. KLEINIA caule herbaceo, foliis lyratis.
Chondrilla zeylanica minor marina, folio ſinapios. *Burm. zeyl.* 61.
Kadhupara. *Herm. zeyl.* 22.
Deſcr. Radix *annua.* Folia *verſus radicem multa, lyrata* (*Lapſanæ omnino*), *denticulata, virida.* Caulis *ſpithamæus, ad radicem ramoſus, ſuperne minus ramoſus.* Flores *aliquot in ramis ſubnudis.* Calyx *omnino ſimpliciſſimus, multifidus, cylindricus;* Semina *papposa;* receptaculum *nudum. Corollulas non videre licuit. Facies eſt plantæ ſemifloſculoſæ, ſed Calyx omnino Kleiniæ.*

EUPATORIUM.

306. EUPATORIUM foliis ovato-haſtatis petiolatis dentatis.
Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 99.
Jacobæa, ſenecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. app.* 188.
Cacalia foliis auriculatis ſerratis, ſupra nigricantibus, infra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 21.
Pupula. *Herm. zeyl.* 5. 35. 51.
Deſcr. Folia *alterna, petiolata, ovata, crenato-dentata, baſi anguſtiora, producta auriculis parvis incurvis rotundatis, ſupra viridia glabra, ſubtus tomen-*

mentosa & venosa uti Salviæ. Florum corymbi *omnino Eupatorii.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

GNAPHALIUM.

307. GNAPHALIUM caule ramosissimo diffuso herbaceo, foliis lanceolatis alternis, corymbis inæqualibus.

Gnaphalium, latiore folio, minus ramosum, capitulis pallescentibus, e maderaspatan. *Pluk. alm.* 172. *t.* 187. *f.* 5.

Descr. Caulis *ramosissimus, semipedalis, undique diffusus, tomentosus.* Folia *alterna, in petiolos desinentia, superne latiora, acuta, tomentosa, alba.* Corymbi *compositi ramos terminantes.* Flores *parvi:* calyce *imbricato squamis ovatis, fuscis, cingente discum squamis dilatatis, rotundatis, albis; hinc flores fusci corona alba.*

VERBESINA.

308. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis obsolete serratis, pedunculis flore longioribus.

Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, Acmella dicta. *Seb. thes.* 1. *p.* 19. *t.* 10. & 11.

Crysanthemum maderaspatanum latifolium, scabiosæ capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 4.

Scabiosa indica, capitulis foliosis, minor. *Herm. zeyl.* 34. *Burm. zeyl.* 210.

Achmella maderaspatana, folio breviore. *Pet. sicc.* 291. *n.* 13.

Descr. Caulis *herbaceus, erectus, pedalis, simplex.* Folia *lanceolata, opposita, pilis vagis adspersa, obsolete serrata, in petiolos desinentia.* Flos *caulem terminat, pedunculo longiore; ex hujus pedunculi altera ala alius flos longiore pedunculo, ex opposita s. altera*

tera ramus exit. Ex alis foliorum inferiorum rami, præsertim ex alternis alis.

309. VERBESINA foliis oppositis lanceolato-ovatis petiolatis serratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis.

Ceratocephalos, ballotes foliis, Acmella dictus. *Vaill. act.* 1720. *p.* 326. *Burm. zeyl.* 58.

Chrysanthemum Bidens sive Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acmella dicta. *Breyn. acm.* 48. *t.* 48. *Raj. app.* 228.

Chrysanthemum orientale bidens sive bicorne, ocymi majoris folio profunde crenato, floribus parvis bullatis aureis. *Pluk. mant.* 57.

Senecio indiæ orientalis, ocymi majoris folio profunde crenato. *Pluk. alm.* 343. *t.* 315. *f.* 2.

Achmella zeylanica diuretica. *Pet. sicc.* 241. *n.* 14.

Acmella. *Dal. pharm.* 106.

Akmella. Ahamella. *Herm. zeyl.* 17.

Pharmac. ACMELLÆ *Herba.*

Descr. *Facies omnino Siegesbeckiæ.* Caulis *dichotomus, floribus ex divaricationibus caulis, solitariis; pedunculo brevi, longitudine floris.* Folia *ovata, utrinque acuminata, serrata, scabra, petiolis longiusculis, trinervia, opposita.* Calyx *pentaphyllus, foliolis parvis, obtusis & paleæ, inter singulos flosculos, receptaculum planum occupant.* Semina *duobus parvis dentibus, seu apice nuda, fibris aliquot inæqualibus vix conspicuis.* *Flosculi fœminei quinque in radio: limbo ovato, integro, minimo.*

310. VERBESINA foliis ovatis trinerviis glabris petiolatis, seminibus tricornibus.

Eupatoriophalacron scrophulariæ folio trinervi. *Vaill. act.* 1720. *p.* 421.

Eupatoriophalacron scrophulariæ aquaticæ foliis oppositis. *Burm. zeyl.* 95. *t.* 42.

 Chry-

Chryſanthemum zeylanicum, ſcrophulariæ aquaticæ folio, Lavenia dictum. *Raj. app.* 217.

Chryſanthemum ſeminibus in capitulum congeſtis recurvis. *Herm. zeyl.* 38.

Lavenia. *Petiv. gaz.*

Deſcr. *Herba facie Siegesbeckiæ;* Folia *ovata, obtuſe ſerrata, petiolata, glabra, obtuſiuſcula, fere trinervia.* Semina *parum curva, tribus ſetis truncatis terminata, quarum duæ dorſum reſpiciunt, tertia vero ventrem.*

311. VERBESINA foliis lanceolatis obtuſiuſculis, pedunculis longis unifloris.

Caltha flore ſolitario ex alis foliorum longiſſimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 22. *f.* 1. *bona.*

Chryſanthemum indicum minus. *Burm. zeyl.* 61.

Chryſanthemi ſeu Bellidis ſpecies, folio integro oblongo. *Burm. zeyl.* 61.

Ranwankikirinda. *Herm. zeyl.* 12. 19.

Deſcr. *Herba, ut videtur, procumbens.* Folia *oppoſita, lanceolata, obtuſiuſcula, ſubſeſſilia vel in petiolos deſinentia, ſcabra, trinervia, nervis intra baſin enatis, integerrima vel una alterave ſerratura ad latera notata.* Pedunculus *ex ala nudus, longiſſimus.*

Calyx communis *ſimplex ex decem foliolis lanceolatis, obtuſiuſculis, erectis, quorum quinque exteriora latiora & fere longiora, omnia perſiſtentia.*

Radii corollulæ *decem, lingulatæ, ovatæ, apice bifidæ.*

Diſci corollulæ *infundibuliformes, quinquedentatæ, erectæ.*

Stamina *hermaphroditis quinque, more Compoſitorum.*

Piſtilla *tam in radio quam diſco ex Germine oblongo, latiuſculo, coronato:* calyculo *campanulato perſiſtente;* ſtylo *filiformi, bifido;* ſtigmatibus *revolutis.*

Re-

Receptaculum *planum*; paleis *oblongis*, *obtusis distinctum*.

Quamdiu semina latent, de genere hæsitamus, præsertim cum hæc facie a reliquis Verbesinis recedat.

POLYGAMIA NECESSARIA.

SPHÆRANTHUS.

312\. SPHÆRANTHUS. *Roy. lugdb.* 145.

Sphæranthos folio oblongo major *Vaill. act.* 1718. *p.* 383.

Sphæranthos purpurea alata serrata. *Burm. zeyl.* 220. *t.* 94. *f.* 3.

Scabiosa major, crispatis foliis, alato caule, malabariensis. *Pluk. alm.* 335.

Scabiosa indica major, caule & pediculis foliosis. *Pluk. alm.* 35. *t* 312. *f.* 6. *Raj. app.* 235

Scabiosa minor, alato caule, maderaspatensis. *Pluk. alm.* 335.

Scabiosæ capitulo, chrysanthemi myconi foliis, alato caule, maderaspatensis. *Pluk. phyt.* 108. *f.* 7.

Conyza orientalis, alato caule, flore globoso. *Moris. hist.* 3. *p.* 115.

Planta indica, alato caule, folio crenato piloso & viscoso, flore glomerato purpureo. *Comm. mal.* 55.

Adaca-manjeu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 85. *t.* 43. *Raj. app.* 241.

Mudhamaharia. *Herm. zeyl.* 18

Descr. Caules *erectiusculi*, *superne ramosi*. Folia *obverse ovata*, *acutiuscula*, *sessilia*, *denticulata*, *inferne angustiora*, *decurrentia*, *caulem alatum efficientia*. Flores *compositi*, *globosi*, *pedunculo nudo insidentes*.

MONOGAMIA.

LOBELIA.

313. LOBELIA frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis.

Lobelia frutescens, portulacæ folio. *Plum. gen.* 21. *Catesb. ornith.* 1. *p.* 79. *t.* 79.

Descr. *Arbuscula* ramis *teretibus*, *crassis*. Folia *obverse ovata*, *in petiolos desinentia*, *integerrima*, *obtusa*, *glabra*, *carnosa*; *ex alis pedunculi aliquot floribus*. *Inter pictas zeylanicas Hermanni.*

IMPATIENS.

314. IMPATIENS foliis oppositis linearibus, pedunculis simplicibus aggregatis.

Kudhumæthi. Kubulobolhida. Kurububolkinda. *Herm. zeyl.* 19.

Obs. *Habitat in Arenosis siccis ac humo pulvere plena.* Herm.

Descr. *Herba erecta*, Caule *succulento*, *articulato*. Folia *linearia*, *sessilia*, *opposita*, *serrato-dentata*, *glabra*. Rami *alterni*, *scilicet ex singula alterna ala singuli*. Pedunculi *filiformes*, *nudi*, *uniflori*, *communiter tres ex singula ala*, *caulium articulis longiores*. Flores *parvi*: nectario *flore longe breviore*.

315. IMPATIENS pedunculis trifidis trifloris, foliis angusto-lanceolatis.

Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 2.

Balsamina fæmina angustifolia zeylanica kudalukola dicta. *Burm. zeyl.* 42.

Balsamina erecta sive fæmina, persicæ angusto folio, zeylanica. *Herm. parad.* 105. *t.* 105.

Kudalukola. *Herm. zeyl.* 35.

Kidhamæhi. *Herm. zeyl.* 25.

Obs. *Habitat in Paludibus.* Herm.

Descr.

Descr. Caulis *herbaceus, erectus, articulatus.* Folia *alterna, glabra, angusta, lanceolata, longa, acuminata, in petiolos desinentia, serrata.* Pedunculi *ex alis solitarii, ex eodem puncto in radios seu pedicellos tres, rarius duos, æquales, more umbellularum, cum involucro totidem foliolis lanceolatis, deciduis.* Flores *magni:* nectarii *cornu obtuso, incurvo, crasso, vix floris longitudine.*

316. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus.
Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 1. *opt.*
Kudælukola. *Herm. zeyl.* 30.
Descr. Folia *lanceolata, sed latissima, versus basin angustiora, in petiolos desinentia, qui petioli, ubi in folium transeunt, utrinque glandulis notantur; folia insuper glabra, serrata, serraturis inflexis.* Pedunculi *multi, inæquales, uniflori, aggregati, ex singulis alis.* Florum labium *superius magnum, reliqua petala vix conspicua.* Nectarium *angustissimum, setæ facie, flore duplo vel triplo longius, adeoque diversissima a Balsamina fæmina C. B. ad quam proxime accedit, sed nectarii figura & longitudine, petalis superioribus & foliorum facie differt.*

VIOLA.

317. VIOLA foliis lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calycibus pone æqualibus.
Herba indica, flore monopetalo labiato, capsula e rotundo trilaterali octosperma. *Raj. app.* 402.
Antirrhinum indicum purpureum pusillum. *Herm. zeyl.* 47.
Antirrhinum minus. *Herm. zeyl.* 4.
Nelam-parenda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 117. *t.* 60.
Descr. Radix *perennis.* Caulis *basi ramosissimus, alias vix ramosus, semipedalis, cum ramorum rudi-*

mentis in alis. Folia *lanceolata, integerrima, vix petiolata, alterna, distantia, absque stipulis.* Pedunculi *axillares, capillares, solitarii, uniflori.* Calycis *folia pone minime appendiculata.* Labium corollæ *inferius latum, est superius nec ut in reliquis deorsum resupinatum. Diversa planta ab antirrhino.* Burm. zeyl. 22. t. 11.

318. VIOLA foliis lanceolatis confertis subserratis, calycibus pone æqualibus.
Rubeola zeylanica, foliis latioribus Ratmul dicta. *Burm. zeyl* 208.
Rathmul. *Herm. zeyl.* 8.
Descr. *Herba procumbens, ramosissima, dura uti Helianthemum.* Folia *alterna, satis conferta, acuta, in petiolos desinentia, vix manifeste serrata.* Stipulæ *subulatæ, duriusculæ, persistentes, hinc planta scabra & fere aculeata.* Pedunculi *ex alis, solitarii, capillares.* Flos *ut in præcedenti.*

Classis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS.

319. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo.
Orchis caule ad summum folioso. *Burm. zeyl.* 176.
Orchidis species, caule ad summum folioso. *Herm. zeyl.* 22.

Descr.

Descr. Caulis *spithamæus.* Folia *lanceolato-linearia, alterna, inferiora breviora, quo superiora eo longiora.* Spica *foliosa* Labium superius *trifidum*, interius *obverse cordatum, bilobum.* Calcar *tenue, longitudine germinis.*

320. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedio ovato, cornu brevi.
Orchis caule cubitali, spica parva longa rara. *Burm. zeyl.* 176.
Orchidis species caule cubitali, spica parva longa rara. *Herm. zeyl* 23.
Descr. Radix *carnosa, ut videtur, obscure testiculata, non tamen certo determino; fibræ capillares ad caulis exortum, ut in reliquis.* Caulis *sesquipedalis.* Folia *versus radicem quatuor aut quinque, alterna, vaginantia, lanceolata: reliquum caulis nudum Bracteis vaginantibus circiter* 10, *acuminatis, non tamen enatis in folia.* Spica *angustissima, nuda, fere spithamæa, bracteis lanceolatis, longitudine florum.* Florum cornu *filiforme, germine brevius.* Labium superius *æquale, connivens;* inferius *tripartitum: lacinia intermedia ovata, lateralibus filiformibus.*

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

321. NEPENTHES. *Hort. cliff.* 431.
Nepenthes zeylanicum, flore minore. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 75.
Utricaria vegetabilis zeylanensium, Bandura cingalensibus dicta. *Pluk. alm.* 394. *t.* 237. *f.* 3.
Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. *Burm. zeyl.* 42. *t.* 17. *opt.*

Bandura cingalensium, gentianæ indicæ species. *Raj. hist.* 721.

Bandura cinghalensium planta mirabilis zeylanica in foliorum extremo folliculum peniformem expansum habens. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 18.

Priapus vegetabilis monorchis, Bandura cinghalensium. *Amm. char.* 529.

Planta mirabilis destillatoria. *Grimm. E. N. C. an.* 1. *dec.* 2. *p.* 363. *t.* 363.

Miranda herba. *Barth. act.* 3. *p.* 38.

Badura, Bandura. *Herm. zeyl.* 16. 37.

Descr. *Plantæ hujus maxime mirabilis descriptionem dedi in Horto Cliffortiano; de sexu adhuc dubius hæreo, & nescio num ad Dioeciam sit referenda. Receptacula foliorum apici inhærentia forma penis, cava, operculo clausa, altero margine adfixo, digitis presso dissiliente, aquam dulcem, limpidam, amabilem, confortantem, frigidam suppeditantia ad necessarium hominis usum, ita ut interdum sex vel octo receptacula tantum aquæ contineant, quantum unius hominis sitim, cum maxima delectatione bene extinguere possit.* Grim.

HEXANDRIA.

PISTIA.

322. PISTIA foliis obverse cordatis.

Lenticula palustris ægyptiaca s. Stratiotes aquatica, foliis sedo majore latioribus. *Bauh. pin.* 362.

Stratiotes Hai alem maovi. *Alp. ægypt.* 106. *t.* 108. 109. *mala.*

Stratiotes ægyptia dioscoridis. *Vesl. ægypt.* 44. *t.* 45. *melior. Raj. hist.* 1324.

Stratiotes ægyptia. *Bauh. hist.* 3. *p.* 787. *Moris. hist.* 3. *p.* 619. *s.* 15. *t.* 4. *f. inferior.*

Stratiotes aquatica vera. *Park. theatr.* 1249.

Nym-

Nymphæa minima maderaſpatana, foliis alas papilionum referentibus. *Pluk. alm. 267. t. 207. f. 7. nimis parva.*

Deſcr. Folia *obverſe cordata, integerrima, farina ſ. rore exalbido adſperſa more Sempervivi imbricata, patentia, interiora ſenſim breviora.* Radices *filiformes, ferrugineæ, ſimplices, confertæ, hirſutæ; ad baſin plantæ fila horizontalia ſ. ſtolones emittunt novas propagines. Flores aut fructus non vidi; ex facie & ſumma ſimilitudine cum* Kodda-pail Rheed. mal. 11. p. 63. t. 32. Kodda-pail paluſtris, folio oblongo & ſpecioſo. Plum. gen. 30. Sedum indicum paluſtre, foliis latiſſimis criſpis, floribus albicantibus piloſis. Comm. mal. 60. Nymphæa indica, rarioribus albicantibus foliis margine criſpatis. Pluk. mant. 137. *ad Piſticæ genus refero plantam Hermanni zeylonicam ſ. ægyptiacam, quam vix a* Kodda-pail Hort. mal. *nota aliqua diſtinguam.*

ARISTOLOCHIA.

323. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris.

Ariſtolochia longa indica aromatica. *Burm. zeyl. 32.*

Ariſtolochia clematitis indica odorata. *Herm. prodr.*

Ariſtolochia clematitis indica, flore albicante, fructu majore. *Raj. app. 394. Comm. mal. 9.*

Careloe-vegon. *Rheed. mal. 8. p. 48. t. 25.*

Sacſanda, Sacſada. *Herm. zeyl. 9.*

β Ariſtolochia caule volubili, foliis cordato-oblongis planis, fructu pendulo, pedunculis ramoſis. *Hort. cliff. 433.*

Ariſtolochia ſcandens odoratiſſima, floris labello purpureo, ſemine cordato. *Sloan. flor. 60. hiſt. 1. p. 162 t. 104. f. 1. Raj. app. 394.*

Ariſtolochia longa mexicana. *Raj. hiſt. 1885.*

Ariſtolochia mexicana, folio acutiore. *Moriſ. hiſt. 3. p. 508. ſ. 12. t. 17. f. 7.*

Tomahva Alacopatli. *Hern mex* 42.

Descr. Caulis *scandens, volubilis, striatus.* Folia *cordato-ovalia, integerrima, glabra, retusa, petiolata; ramulorum vero obtusa, basi fere transversa.* Pedunculus *ex alis, longitudine petiolorum, (hinc brevissimus,) bracteis alternis, acutis; intra quas singulas singuli flores propriis pedicellis insident.*

Obs. *Cum folia in zeylanica sint fere ovalia, sæpe retusa sive emarginata, minime acuminata, & petiolis 2 vel 3 lineas longis, videant alii in Americana specie β num diversam constituat speciem.*

POLYANDRIA.

GREWIA.

324. GREWIA foliis sublanceolatis.

Grewia corollis obtusis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.* 433.

Frutex baccifer malabaricus, fructu plano rotundo piloso tetrapyreno. *Raj. hist.* 1624. *Comm. mal.* 30.

Angola malabarica ulmi folio. *Pet. act. n.* 267. *p.* 714.

Pai-paroea seu Couradi. *Rheed. mal.* 5. *p.* 91. *t.* 46. *Pluk. alm.* 275. *t.* 50. *f.* 4.

Wælmendya. *Herm. zeyl.* 3. 5. 13. *Burm. zeyl.* 26.

Descr. *Arbor mediocris.* Folia *ovato-lanceolata, serrata, petiolata.* Pedunculi *ex alis, tomentosi, trifidi & triflori. Adeoque differt ab africana, quæ Grewia foliis rotundo-ovatis. Grewia corollis acutis* Hort. cliff. 433. *Guidonia ulmi foliis, flore roseo aut niveo.* Plum. gen. 4.

ARUM.

325. ARUM acule, foliis subhastatis.

Arum

Arum zeylanicum minus, ſagittariæ folio. *Herm. prodr.* 315. *Burm. zeyl.* 9.
Nelenſchena major. *Rheed. mal.* 11. *p.* 39. *t.* 20.
Deſcr. Folia *cordato-ſagittata, auriculis parum extrorſum flexis, unde haſtata evadunt.* Spatha *acuminata, oblonga.* Spadix *ſubulatus, ſpatha longior.*

326. ARUM acaule, foliis trilobis, flore ſeſſili radicato.
Arum, trilobato folio, humilius & minus zeylanicum. *Herm. parad.* 78. *t.* 78. *Raj. app.* 575.
Arum humile zeylanicum latifolium, piſtillo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 97. *t.* 51.
Dracunculus indicus, folio trifido. *Tournef. inſt.* 161. *Burm. zeyl.* 89.
Dracontium indicum, folio tripartito. *Herm. zeyl.* 33.
Serpentaria zeylanica triphylla. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 90.
Panuwala. *Herm. zeyl.* 63.
Deſcr. Folia *cordata, triloba, lobis acutis, lateralibus extrorſum angulo prominulis.* Spatha *acuminata absque ſcapo manifeſto radici inſiſtens.*

327. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: baſi bipartitis.
Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. parad.* 73. *t.* 73. *Raj. app.* 574. *Burm. zeyl.* 34.
Arum maximum zeylanicum, foliis nervoſis. *Herm. prodr.* 314.
Arum maximum zeylanicum, flore moſchum redolente. *Amm. char.* 345.
Habarala. *Herm. zeyl.* 63. 71.
Obſ. *Facies Ari VI.* Horti cliff. 435.

DRACONTIUM.

328. DRACONTIUM foliis ſagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.

Arum

Arum zeylanicum ſpinoſum, ſagittæ foliis. *Herm. parad.* 75.
Arum zeylanicum maximum ſpinoſum, radice longa repente. *Burm. zeyl.* 34.
Arum minus zeylanicum, ſagittariæ foliis. *Raj. app.* 575.
Kohiwila. *Herm. zeyl.* 56, 64.

POTHA.

329. POTHA. *Herm. zeyl.* 6. *Burm. zeyl.* 197.
Deſcr. Frutex *Hederæ modo ſcandens, radiculis lateralibus maceriis aut arborum cortici adhærentibus.* Rami *teretes.* Folia *alterna, diſtiche poſita, lanceolata, ſtriata, glabra, integerrima, Petiolo membranaceo (uti Aurantium) inſidentia.* Fructificatio *axillaris, ſolitaria, pedunculata, reflexa. Affinis Dracontii. Fructus nobis ignotus, quem Hermannus deſcribit rotundum, rubrum, edulem inſtar Fragariæ.*

Claſſis XXI.

MONOECIA.

TRIANDRIA.

COIX.

330. COIX ſeminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437.
Lacryma Jobi. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 216. *Tournef. inſt.* 532. *Burm. zeyl.* 137.
Lithoſpermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.
Seſamum arundinaceum, ſemine nudo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 249. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 1.
Milium ſolis. *Bont. jav.* 152.

Milium

Milium arundinaceum, ſemine lithoſpermi facie maximo duriſſimo. *Herm. lugdb.* 426.
Karæbu. *Herm. zeyl.* 29.
Lacryma Jobi zeylanica omnium maxima. *Burm. zeyl.* 138.
Catri-conda. *Rheed. mal.* 12. *p.* 133. *t.* 70.
Mahakarabu. *Herm. zeyl.* 40.

PHYLLANTHUS.

31. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto.
Phyllanthus foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliolorum. *Hort. cliff.* 440.
Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. *t.* 93. *f.* 2.
Urinaria zeylanica erecta. *Herm. prodr.* 385.
Vitis idææ adfinis, floribus parvis hexapetalis in foliorum alis ſingulis ſeſſilibus, vaſculo ſeminali in ſex capſulas diviſo. *Raj. dendr.* 29.
Fruticulus capſularis hexapetalus, caſiæ poëtarum foliis brevioribus ſubrotundis & denſius ſtipatis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 5.
Niruri barbadenſe, folio ovali ſubtus glauco, petiolis florum breviſſimis. *Mart. cent.* 9. *t.* 9.
Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 29. *t.* 15.
Jatha-Æmbula. *Herm. zeyl.* 11.
Deſcr. *Planta annua, erecta, floſculi pedunculis propriis dependes.*

32. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus ſeſſilibus, caule herbaceo procumbente.
Urinaria indica ſupina, cauliculis rubentibus. *Burm. zeyl.* 231.
Vitis idææ adfinis indica minor. *Raj. dendr.* 29.
Vitis idææ adfinis, flore hexapetalo rubeſcente. *Comm. mal.* 69.
Fruticulus capſularis hexapetalos, brevioribus foliis & anguſtis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 6.

Tſie-

Tsieru-kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 8. *t.* 16.
Binkohumba. Pithawakka. *Herm. zeyl.* 4. 16.
Obs. *Differt a præcedente* caulibus *procumbentibus & quod* flores *ad alas foliolorum sessiles sint.*

333. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.
Myrobalanus Emblica, foliis securidacæ. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 74.
Myrobalanus Emblica officinarum. *Comm. mal.* 180.
Myrobalanus Emblica. *Raj. hist.* 1531. *Dal. pharm.* 334.
Myrobalani Emblicæ. *Bauh. pin.* 445.
Myrobalanifera foliis minutim incisis. *Jonst. dendr.* 83.
Nellica. *Zan. hist.* 159. *t.* 61.
Nili-camarum. *Rheed. mal.* 1. *p.* 69. *t.* 38. *Raj. hist.* 1556.
Pharmac. MYROBALANI EMBLICÆ *Fructus.*
Obs. *Noctu dormit foliis complicatis, uti præcedentes duæ species.*

TRAGIA.

334. TRAGIA foliis ovatis.
Mercurialis maderaspatensis tricoccos acetabulis destituta. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 4.
Ricinocarpos indica glabra, mercurialis folio. *Burm. zeyl.* 205.
Urticæ folio, flore tetrapetalo racemoso, capsula triquetra. *Comm. mal.* 62. *Raj. app.* 205.
Pee-cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* . *t.* 82.
Obs. *Diversa hæc est species a* Tragia *foliis lanceolato-serratis, quæ Tragia scandens, longo betonicæ folio.* Plum. gen. 14.

335. TRAGIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis.
Chamælea foliis linearibus, flosculis spicatis, echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. *t.* 25.

Esu-

Esulæ species in insula Lio, foliis angustioribus. *Burm. zeyl. 95.*
Tithymalus tenuifolius aquaticus, foliis raris. *Burm. zeyl. 225.*
Tithymalus tenellus indicus, foliis linariæ raris. *Herm. zeyl. 33.*
Lathyris frutescens, fructu in foliorum alis echinato. *Raj. hist. 1710.*
Codi-avanacu. *Rheed. mal. 2. p. 63. t. 34. Comm. mal. 21.*
Dyanelli. *Herm. zeyl. 52. 54.*
Pittaghædhigas. *Herm. zeyl. 22.*
Descr. Caulis *erectus, in longos ramos erectos divisus.* Folia *lanceolata, integerrima, obtusa, basi angustiora; supra divisuras caulis oritur spica cum unico flosculo fæmineo absque involucro & pluribus flosculis masculis in parvam spicam.*

TETRANDRIA.

URTICA.

336. URTICA foliis alternis ovato-cordatis serratis petiolo subbrevioribus.
Urtica fatua spicata, foliis floribusque petiolis longissimis donatis. *Burm. zeyl 232. t. 110. f. 2. bona.*
Urtica pilulifera, foliis majoribus longissimis pediculis, minoribus brevibus pediculis donatis. *Burm. zeyl. 231. t. 110. f. 1.*
Urtica zeylanica hortensis urens, foliis cannabinis. *Burm. zeyl. 29.*
Urtica zeylanica, foliorum pediculis tenuissimis & longissimis, funiculis floriferis pariter tenuissimis prælongis, raris flosculis donatis. *Raj. app. 106*
Urtica brasiliensis Pino indigenis dicta. *Raj. hist. 159. Comm. mal. 276.*

Lu-

Lupulo vulgari ſimilis ind. orient. floribus in ſpicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 5.

Batti-Schorigeram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 75. *t.* 40.

Wattuhahambilya. *Herm. zeyl.* 29. 47.

Deſcr. Caulis *herbaceus.* Folia *alterna, viridia, ovata, acuminata, ſerrata*; Petioli *filiformes, longi, ſimpliciſſimi: florum acervis remotis, ſeſſilibus.*

MORUS.

337. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus ſerratis.

Betulæ ſpecies, conis oblongis villoſis, foliis oblongis ſerratis. *Herm. zeyl.* 33. *Burm. zeyl.* 47.

Arbor malabarica baccifera, cortice albicante, glomerato flore. *Comm. mal.* 29.

Tinda parua. *Rheed. mal.* 1. *p.* 87. *t.* 49.

Deſcr. *Arbor forte dioica, fæminam habet Hermannus & Rheede.* Coni *ovati, pedunculati, ex ſingulis foliorum alis ſæpius ſolitarii.* Folia *ovato-oblonga, petiolata, inæqualiter obtuſiuſcule ſerrata.*

PENTANDRIA.

AMARANTHUS.

338. AMARANTHUS racemis cylindraceis erectis, alis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 444.

Amaranthus indicus ſpinoſus, ſpica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33. *Burm. zeyl.* 18.

Amaranthus major zeylanicus ſpinoſus, flore viridi. *Amm. char.* 105.

Blitum monoſpermon indicum aculeatum, capſula rotunda. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 18.

Kathutampala. *Herm. zeyl.* 62.

ADEL-

ADELPHIA.

RICINUS.

339. RICINUS foliis peltatis ſerratis, petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450.
Ricinus vulgaris. *Baub. pin.* 439.
Fima. *Kæmpf. jap.* 790.
Avanacoe ſive Citavanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 57. *t.* 32.

ACALYPHA.

340. ACALYPHA involucris fæmineis pentaphyllis pinnatifidis.
Ricinocarpos zeylanica hirſuta, foliis lanceolatis ſerratis. *Burm. zeyl.* 202. *t.* 92.
Urtica frutefcens malabarica Schorigeram dicta. *Raj. hiſt.* 160. *Comm. mal.* 69.
Schorigeram. *Rheed. mal.* 2. *p.* 73. *t.* 39.
Kahabilya. Wælkahabilya. *Herm. zeyl.* 18. 28. 31.
Wælkahabilya altera. *Herm. zeyl.* 18.
Deſcr. *Facies hujus plantæ maxime variat.* Folia *ovato-oblonga vel lanceolata, acuminata, ſerrato-dentata, petiolata, hiſpida aut glabra.* Caulis *vel erectus vel volubilis, hiſpidus aut glaber, ex alis pedunculus cum unico floſculo fæmineo*, involucro *magno, pentaphyllo, lineari, pinnatifido, terminato* ſpica *ex plurimis floſculis maſculis.*

341. ACALYPHA involucris fæmineis cordatis ſubcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus.
Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. *t.* 687. *Raj. hiſt.* 1854. *app.* 108.
Mercurialis maderaſpatana acetabulata, folio rotundo minore. *Pet. act. v.* 19. *n.* 198.
Ricinocarpos indica glabra, fructus in acetabulis gerens. *Burm. zeyl.* 203.

Urtica malabarica tricoccos. *Raj. app.* 107.
Cupa meni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 161. *t.* 81.
Kupamenya. *Herm. zeyl.* 2.

β Ricinocarpos indica hirſuta, foliis urticæ vulgaris rotundioribus & minoribus. *Burm. zeyl.* 204.
Urtica minor iners ſpicata, folio ſubrotundo ſerrato, fructu tricocco. *Sloan. flor.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f* 3.
Urticæfolia ſpicata indica, ſpicis longis erectis, floſculis & ſeminibus crebrioribus. *Raj. app.* 107.
Wellia-cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 165. *t.* 83.
Obſ. *Habitat in fimetis.*
Deſcr. Radix *cauliſque annuus.* Folia *ſubovata ſeu rotundo-ovata, glabra, ſerrata, verſus petiolum acuminata, petiolo breviora.* Spica *ex alis, cui flores Fæminei* 6, 7, 8. Involucra *amplexicaulia, vix manifeſte crenata, cordata, ſingula florem fæmineum ferentia maſculis floſculis ſpicam terminantibus.*

342. ACALYPHA involucris fæmineis cordatis inciſis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus.
Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris fæmineis obtuſis. *Hort. cliff.* 495.
Ricinocarpos indica hirſuta, foliis urticæ vulgaris, fructum in parvis acetabulis gerens. *Burm. zeyl.* 204.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica ſeu ad foliorum juncturas e foliolis criſtatis julifera ſimul & fructum gerens. *Pluk. alm.* 248. *t.* 99. *f.* 4.
Æthahambilya. *Herm. zeyl.* 68.
Deſcr. Caulis *annuus, uti radix.* Folia *ovato-oblonga ſeu lanceolata, ſerrata, ſcabra, petiolis longiora. Ex alis* ſpica, *cui ad baſin unus, duo vel tres floſculi fæminei;* involucro *amplexicauli, multifido, inciſo ſeu profunde dentato; adeoque a præcedenti, cui admodum adfinis, differt in non paucis, ut vix liceat has ambas ſpecie conjungere.*

CRO-

CROTON.

343. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis ſerratis, caule arboreo.

Ricinoides indiæ orientalis ſpicata, citrei foliis. *Amm. herb.* 373.

Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro, Grana Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. *t.* 90.

Ricinus arbor, fructu glabro, Grana Tiglia officinis dicto. *Herm prodr.* 370. *Comm mal.* 58. *Raj. app.* 112.

Ricinus indicus, foliis ſubrotundis mucronatis glabris, pediculis longis inſidentibus, fructu oblongo glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 349.

Pinus indica, nucleo purgante. *Bauh. pin.* 492.

Pinei nuclei moluccani ſive purgatorii. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 322. *Raj. hiſt.* 1830.

Lignum moluccenſe, foliis malvæ, fructu avellanæ minore, cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Bauh. pin.* 393.

Lignum moluccenſe Pavana dictum, fructu avellanæ. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 342. *Raj hiſt.* 1803.

Grana Tiglia & Lignum moluccenſe. *Dal. pharm.* 77.

Cadel-avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 61. *t.* 75. *Raj. hiſt.* 167. 1855. *app.* 666.

Gajapala. Nepalam. Wayapali. *Herm. zeyl.* 15. 30.

Pharm. TIGLIÆ *Grana.*

Deſcr. *Arbor.* Folia *alterna, ovata, ſerrata, glabra, nervoſa, petiolata.* Racemus *ex divaricatione caulis, erectus, vix folii longitudine*; floribus *inferioribus fæmineis, ſuperioribus maſculis.*

344. CROTON foliis ovatis tomentoſis ſerrulatis petiolatis, calycibus tomentoſis.

Ricinoides aromatica arbor, circæa foliis hirſutis, floribus ſpicatis major. *Burm zeyl.* 201. *t.* 91.

Ricini ſpicati ſpecies, foliis hirſutis. *Herm. zeyl.* 25.

Ricinus arbor aromatica, fructu glabro, media Kæppæthya hermanni. *Raj. app.* 113.

Ricinus arbor indica aromatica subhirsuta, laccam in granis fundens, fructibus subhirsutis minimis, kæppæthya hermanni. *Moris. hist.* 3. *p.* 349.

Ricinus aromaticus spicatus indiæ orientalis, folio circææ, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens, Cappathya cinghalensibus. *Pluk. alm.* 320. *Raj. app.* 113.

Wælkæppethya. *Herm. zeyl.* 37.

Kappæthya. *Herm. zeyl.* 46.

Descr. *Arbor.* Folia *ovata, acuta, nervosa, petiolata, serrata, alterna, utrinque tomentosa, una cum petiolis & ramis tomentosis.* Racemi *terminantes, simplicissimi*; floribus *inferioribus fæmineis tomentosis, superioribus masculis villosis tantum.*

Obs. *Folia ex infusione aquæ calidæ aut lactis tam sursum & deorsum purgant. Laccam selectissimam fundit sponte sua, quæ tanquam gemma ad ramorum exortus conspicitur, sed parca. Hac lacca zeylonenses obducunt perticas, lanceas, manubria cultrorum &c. Hæc Lacca præstantior est illa, quæ in Pegu & Siam a formicis conficitur, & purior. Hermannus.*

345. CROTON foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo.

Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media, Walkappethya zeylonensibus dicta. *Herm. zeyl.* 202.

Wælkæppethya. *Herm. zeyl.* 11.

Descr. *Arbuscula.* Folia *alterna, cordata, petiolata, nervosa, magis vel minus manifeste serrata, scabra, utrinque viridia.* Racemi *terminantes, simplicissimi, erectiusculi, longi, copiosissimis floribus, quorum inferiores fæminei, superiores masculi, staminibus numerosissimis basi villosis.*

346.

346. CROTON foliis cordatis angulatis ſcabris: ſubtus tomentoſis.

Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.

Kathakækuna. *Herm. zeyl.* 6.

Deſcr. Folia *alterna, petiolata, cordata, acuminata, ſupra ſcabra, ſubtus tomentoſa, margine repando dentata ut in Tuſſilagine.* Racemi *longi, ramoſi apice ferentes aliquot flores* calyce *hirſuto*, petalis 5, ſtaminibus 17 *circiter, capillaribus, baſi hirſutis.* Fructum *non novimus.*

347. CROTON foliis ſerratis, inferioribus quinquelobis, ſuperiroibus trilobis. *Hort. cliff.* 201.

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis vel quinquefidis & ſerratis. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.

Obſ. *Habetur inter Hermanni plantas zeylonenſes pictas pag.* 7.

JATROPHA.

348 JATROPHA foliis ovatis integerrimis ſubdentatis.

Nux moluccana bifida, Rathakækuna zeylonenſibus. *Burm. zeyl.* 170.

Nux moluccana, foliis inſtar ricini, ſemine nigro *Herm. zeyl.* 34. *Burm. zeyl.* 170.

Rathakækuna. *Herm. zeyl.* 24.

Deſcr. *Arbor.* Folia *alterna, ovata vel ovato-cordata, integerrima, vix angulis quibusdam conſpicuis aut denticulo uno alterove manifeſto nota, acuta, facie Hernandiæ, ſed non peltata.* Petioli *longitudine foliorum, duabus glandulis ſuperne, ubi folium intrant.* Corymbus *terminans caulem varie dichotomus.* Flores fæminei *brevioribus pedunculis in primariis diviſionibus ſedent;* germine *ſubrotundo*, ſtylis 4, *ſubulatis. Reliqui omnes* maſculi *ſunt; horum* calyx *monophyllus, campanulatus, bipartitus, laciniis ovatis, concavis.* Petala *quinque, lanceolata, ſubobtuſa, patula, calyce duplo longiora.* Filamenta *numeroſa, ſubulata, in capi-*

pitulum collecta, (exteriora breviora), calycis longitudine. Antheræ cordatæ. Differt calyce, petalis 5, pistillis 4, a reliquis Jatrophis, sed cætera conveniunt & facies eadem; de fructu nil novimus, ideoque autoptæ accuratius examinent.

STERCULIA.

349. STERCULIA foliis digitatis.
Merda papaveris sive Lignum stercoris. *Grim. zeyl.* 98.
Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Herm. prodr.* 357. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 3. *Burm. zeyl.* 169.
Prunus pentaphyllos malabarica, fructu calyci insidente. *Raj. hist* 1564. *Pluk. alm.* 306.
Karil. *Rheed. mal.* 4. *p.* 75. *t.* 36.
Talebo. *Herm. zeyl.* 5. 61.

350. STERCULIA foliis ovalibus integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis.
Cydonia arbor Balanghas dicta. *Burm. zeyl.* 84.
Nux juglans zeylanica minor bifida, flore puniceo. *Burm. zeyl.* 170.
Nux malabarica sulcata mucilaginosa fabacea. *Pluk. alm.* 266.
Arbor siliquosa malabarica, pluribus ad singulos flores lobis. *Raj. hist.* 1754. *Comm. mal.* 8.
Cavalam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 89. *t.* 49.
Nawaghas. *Herm. zeyl.* 23.

SYNGENESIA.

MOMORDICA.

351. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457.
Momordica zeylanica, pampinea fronde, fructu longiore

giore & breviore. *Tournef. inst.* 103. *Burm. zeyl.* 161.

Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescente. *Comm. hort.* 1 *p.* 103. *t.* 54.

Cucumis indicus puniceus major. *Herm. prodr.* 329.

Cucumis zeylanicus major, seminibus albis. *Herm. lugdb.* 663.

Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 17. *t.* 9.

Tubakiwila. *Herm. zeyl.* 67.

β Momordica indica amara, fructu tuberoso pyriformi rubente. *Burm. zeyl.* 162.

Pavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 18. *t.* 10.

Karabila. *Herm. zeyl.* 39.

352. MOMORDICA pomis oblongis: sulcis catenulatis, foliis incisis. *Hort. cliff.* 451.

Cucumis ægyptius reticulatus sive Luffa arabum. *Vesl. ægypt.* 199. *t.* 58. 59. *Moris. hist.* 2. *p.* 35. *s.* 7. *t.* 7. *f.* 1. 2. *Raj. hist.* 640.

Pepo indicus reticulatus, seminibus albis, major. *Herm. lugdb.* 482. *Burm. zeyl.* 185.

Luffa arabum. *Tournef. act.* 1706. *Dill. gen.* 157.

Wæthakola. *Herm. zeyl.* 62.

BRYONIA.

353. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis, laciniis lanceolatis repando-serratis.

Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl* 49.

Hondala. *Herm. zeyl.* 25. 41. 62.

Descr. Folia *palmata, cordata, quinquepartita, laciniis lateralibus brevioribus, repando-dentata, tenera, viridia, herbacea, supra punctis vix conspicuis confertissimis, in venis & pedunculis tuberculis callosis.* Baccæ *globosæ, magnæ.*

354. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangularibus dentatis ſcabris.
Kawudhukakin. Tittakelankækiri. *Herm.zeyl.20.*

Deſcr. Caulis *angulatus, ſcaber.* Folia *petiolis longis, cordata, oblonga, quinquangula: angulis inferioribus brevioribus, ſcabra, dentata.* Cirrhi *ex alis.*

355. BRYONIA foliis palmatis ſcabris: laciniis lanceolatis ſerratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452.
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.95.t.95. Burm.zeyl.50. Raj.hiſt.1875.*
Balſamina ſcandens ſive Momordica indica bryonioides, fructu lævi minori rubro: albis venis variegato. *Herm. parad.103.*
Momordica minor indiæ orientalis, bryoniæ facie, fructu glabro molli, uvæ criſpæ magnitudine & effigie, ſuavepurpuraſcente, lineis niveis ſtriato. *Breyn.prodr.2.p.74.*
Baſnagilli. *Herm. zeyl.73.*

356. BRYONIA foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris.
Bryonia folio anguloſo acuto glabro. *Burm. zeyl.48. t.19.f.1.an?*
Cucumis maderaſpatenſis, fructu minimo. *Pluk. alm. 133.t.170.f.3.*
Telankækivi. *Herm. zeyl.23.*
Deſcr. Caulis *herbaceus, tenuis, angulatus.* Folia *cordata, angulata ad baſin ſæpe angulata, oblonga, acuta, dentata, glabra, amplexicaulia, petiolata.* Cirrhi & pedunculi *ex alis.*

Claſſis

Classis XXII.

D I O E C I A.

PENTANDRIA.

ANTIDESMA.

357. ANTIDESMA.

Antidesma spicis geminis. *Burm. zeyl.* 22. *t.* 10.
Grossularia zeylanica, baccis minoribus acidiusculis. *Herm. zeyl.* 11. *Burm. zeyl.* 112.
Baccifera maderaspatana ribis more, floribus muscosis juli instar. *Pet. mus.* 621. *Raj. dendr.* 27.

Berberis indica, aurantii folio. *Comm. mal.* 15. *Raj. hist.* 1616.
Planta folia habens oblongo-rotunda. *Herm. zeyl.* 19. *Burm. zeyl.* 194.
Arbor indica, ovali folio, flosculis plurimis in spicis summo ramulo dispositis acinifera. *Pluk. mant.* 22. *t.* 329. *f.* 1.
Noeli-tali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 19. *t.* 56.
Æmbilla. *Herm. zeyl.* 19. 26.

Descr. *Arbor, cortice minus æquali.* Rami *alterni.* Folia *ovata* (*Lauri*), *integerrima, alterna, subpetiolata.* Spicæ *binæ pluresve, villosæ, ad apices ramorum.*

HEXANDRIA.

DIOSCOREA.

358. DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi. *Hort. cliff.* 459.

Ricophora indica five Inhame malabarica, folio rotundo in acutiffimum apicem mucronato. *Pluk. alm.* 32.

Mukelengu. *Rheed. mal.* 8. *p.* 97. *t.* 51.

Diofcorea fcandens, folio tammi, fructu racemofo. *Plum. gen.* 9. *Barr. amer.* 42.

Volubilis nigra, radice tuberofa compreffa maxima digitata farinacea efculenta, folio cordato nervofo. *Sloan. flor.* 46. *hift.* 1. *p.* 140.

Rhizophora americana. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 207.

Roffakinda. *Herm. zeyl.* 207.

Defcr. Folia *cordata, glabra, acuta, nervofa, mollia, longitudine & latitudine æqualia.*

359. DIOSCOREA foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Hort. cliff.* 459.

Rhizophora zeylanica, fcammonii folio fingulari, radice rotunda. *Herm. parad.* 217. *t.* 217. *Burm. zeyl.* 207.

Ricophora indica, bryoniæ nigræ fimilis, ad foliorum ortum verrucofa. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 6.

Tamnus tuberifera, radice fungiformi. *Plum. fpec.* 3.

Battata fylveftris, foliis fmilacis nervofis, flore vidua, fructu triangulari compreffo difpermo. *Raj. app.* 133.

Katu-katfiil. *Rheed. mal.* 7. *p.* 69. *t.* 36.

Kathuwala. *Herm. zeyl.* 46.

Defcr. Folia *cordata, multinervia, acuminata; ex fingulis alis tubera radicantia.*

360. DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bulbifero.

Volubilis nigra, radice alba aut purpurea maxima tuberoſa eſculenta farinacea, caule membranulis exſtantibus alato, folio cordato nervoſo. *Sloan. flor.* 46. *hiſt.* 1. *p.* 139.

Ricophora indica, foliis Inhame, rubra, caule alato, ſcammonii foliis nervoſis conjugatis. *Herm. prodr.* 370. *Pluk. alm.* 321. *Burm. zeyl.* 206.

Polygonum ſcandens eſculentum Inhyama dictum. *Barr. amer.* 97.

Battata ſylveſtris indica, foliis ſmilacis lævibus, caulibus alatis, flore vidua, pro fructu glandes tuberoſas ad exortum foliorum emittens. *Raj. app.* 134.

Caro braſilienſis Inhame de S. Thomæ congenſibus Quicquo aquicongo. *Marcgr. braſ.* 29. *Piſ. braſ.* 93.

Katſiil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 38.

Welala. *Herm. zeyl.* 20.

Deſcr. Folia *profundiſſime cordata, glabra, trinervia, fere duplo longiora quam lata, acuminata.* Caulis *membranis longitudinalibus, uti Convolvulus Turbith, inſtructus.*

361. DIOSCOREA foliis oppoſitis ovatis acuminatis.

Inhame maderaſp. foliis binis pulchre venoſis. *Pet. gaz.* 50. *t.* 31. *f.* 6.

Planta, cinnamomi folio, convolvulacea, floſculis parvis muſcoſis racematim in pilis ſ. nucamentis diſpoſitis. *Herm. zeyl.* 31.

Deſcr. *Facies Smilacis.* Caulis *teres, lignoſus, ſarmentoſus, volubilis, inermis.* Folia *oppoſita, ovata, acuminata, trinervia, integerrima, glabra, petiolata, pendula.* Racemi *ex alis foliorum, oppoſiti, ſolitarii, ſubvilloſi, compoſiti ex* amentis *tribus cylindraceis: floſculis ſubſeſſilibus:* calyce *hexaphyllo: foliolis ovatis:*

tis, tribus alternis minoribus. Staminibus *sex, ejusdem longitudinis; ergo* mas.

362. DIOSCOREA foliis peltatis subcordatis.
Smilax foliis peltatis cordato-oblongis, floribus minutissimis & copiosissimis. *Burm. zeyl.* 218. *t.* 101.
Kohipissan. *Herm. zeyl.* 21. 27.
Descr. Caulis *herbaceus, scandens, volubilis.* Folia *ovata, glabra, peltata, acuta; superiora subcordato-oblonga, acuminata.* Flores *paniculati, minimi, masculi. De fæmina nulla nobis certitudo, hinc nec de genere, utrum Smilacis, Tami, Rajaniæ, Menispermi, Dioscoreæ. Ex facie huc retulimus.*

363. DIOSCOREA foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459.
Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo triquetro, malabaræa. *Pluk. alm.* 321.
Battala indica, caule spinoso, foliis digitatis, fructu triangulo cum tribus intus seminibus compressis. *Raj. app.* 133.
Nureni-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 67. *t.* 35.

SMILAX.

364. SMILAX caule aculeato quadrato, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramulorum ovato-oblongis.
Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo-china quibusdam. *Burm. zeyl.* 217.
Kabalossa. *Herm. zeyl.* 22.
β Smilax caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459.
Smilax virginiana foliis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosa. *Pluk. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 5. *Raj. app.* 345.
Smilax aspera, fructu nigro, radice nodosa magna lævi farinacea China dicta. *Sloan. flor.* 105. *hist.* 1. *p.* 231. *t.* 143. *f.* 1.

Chi-

China ſpuria nodoſa. *Bauh. pin.* 297. *Raj. hiſt.* 658.
China occidentalis. *Dal. pharm.* 184.
Jupicanga. *Piſ. braſ.* 99. 257.
Olcacatzan ſive Pahuatlanica. *Hern. mex.* 212.

γ Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longiſſimis. *Gron. virg.* 193.

Deſcr. Caulis *aculeis minutiſſimis, teretiuſculus, quatuor parvis angulis, ita ut duo latera oppoſita ſint paulo latiora reliquis.* Folia *inferiora ſive caulina cordata ſive ovata, glabra, absque ſpinis; ramorum vero laurina, ovato-lanceolata, omnia trinervia vel (ſi minimum nervum juxta marginem numeres) quinquenervia, obtuſe acuminata.* Petioli *breves, denticulo utrinque obtuſo notati.* Cirrhi *non ex petiolis, ſed ex alis e parvo rudimento, quod pedunculum & fructificationem forte emitteret.* Pedunculus *foliis brevior, verſus baſin duobus denticulis oppoſitis. Hinc differt Gronoviana planta pedunculo longiſſimo & annua. Inquirendum an Americana e Mexico, Braſilia, Jamaica & Virginia caule perfecte tereti gaudeat, tum a noſtra diverſa erit.*

DECANDRIA.

CARICA.

365. CARICA foliorum lobis ſinuatis. *Hort. cliff.* 461.

Papaya mas. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 170. *Burm. zeyl.* 184.

Papaya fæmina. *Burm. zeyl.* 184.
Papaya fructu melo-peponis effigie. *Plum. ſpec.* 20.
Papaya major, flore & fructu majoribus, pediculis curtis inſidentibus. *Sloan. flor.* 202. *hiſt.* 2. *p.* 164.

Am-

Ambapaya. *Rheed. mal.* 1. *p.* 21. *t.* 15. *f.* 2.
Mamæra mas. *Cluſ. cur.* 80.

Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 23. *t.* 15. *f.* 1.
Mamæra fæmina. *Cluſ. cur.* 80.
Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin.* 431.
Ficus arbor utriusque indiæ, platani foliis, monopeleches, fructu mali cydonii aut melonis magnitudine. *Pluk. alm.* 145. *t.* 278. *f.* 1.
Papolghaha. *Herm. zeyl.* 66.

GYNANDRIA.

CLUTIA.

366. CLUTIA foliis cordato-lanceolatis.
Elutheria. *Hort. cliff.* 486.
Elutheria providentiæ, folio cordato ſubtus argenteo, Sweet-bark ſive cortex bene olens. *Pet. coll.* 1. *n.* 276.
Ricinus dulcis arboreſcens americanus, populnea fronde argentea ſive foliis populi nigræ argenteis. *Breyn. prodr.* 2. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 5. *Seb. theſ.* 1 *p.* 56. *t.* 35. *f.* 3.
Ricinus arbor zeylanica dulcis. *Burm. zeyl.* 65.
Ricinoides elæagni folio. *Plum. ſpec.* 20. *Cateſb. orn. t.* 97.
Styrax rubra officinarum. *Bauh. pin.* 452.
Thus judæorum. *Park. theatr.* 1602.
Cortex thuris. *Dal. pharm.* 378.
Schakarilla, Chakarilla. *Mont. exot.* 2.
Mahapatighaha. *Herm. zeyl.* 65.
Pharm. CASCARILLA (*Thymiatis*) *Cortex, Eſſentia.*

367. CLUTIA foliis ovalibus petiolatis retusis, floribus racemosis sessilibus.

Baccifera indica, fructu tetraspermo in foliorum alis sessili. *Raj. hist.* 1623.

Arbor foliis latis subrotundis venosis, subtus glaucis, spicis longis. *Herm. zeyl.* 27. *Burm. zeyl.* 29.

Corni sive Sorbi species. *Bont. jav.* 103.

Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 23. *t.* 18. *male.*

Descr. *Arbor* petiolis *brevibus.* Folia *alterna, ovalia, obtusa vel retusa, fagi æmula, margine reflexo, subtus venis seu nervis transversis prominulis notata.* Racemi *ex alis simplicissimi; ex apicibus ramorum in tres vel quatuor pedunculos alternos divisi: omnes filiformes, foliis fere longiores, in quibus* flores *hinc inde catervatim congesti, sessiles, quorum* Perianthium *quinquefidum, acutum.* Petala *quinque, minima, tridentata.* Nectaria *non video, sed marginem receptaculum cingentem.* Columna *in medio filamentis quinque horizontalibus & antheris versatilibus.*

Obs. Fæminam *non vidi, quam Rheede Baccam esse tradit.*

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

MUSA.

368. MUSA racemo simplicissimo. *Hort. cliff.* 467.

Musa cliffortiana. *Mus. cliff. t.* 1. 2.

Musa. *Clus. exot.* 229. *Rauw. itin.* 59. *Sterb. citr. t.* 4. *Garc. act. angl.* 1730. *n.* 415. *p.* 384. *t.* 2.

Musa

Musa arbor. *Bauh. hist.* 1. *p.* 148. *Raj. hist.* 1374.
Musa serapionis, Ficus indica. *Burm. zeyl.* 164.
Maus. *Alp. ægypt.* 81.
Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.
Ficus indica, fructu racemoso, folio oblongo. *Bauh. pin.* 508.
Ficus cujus foliis pro papyro utuntur turcæ. *Bauh. pin.* 19.
Arbor foliis amplissimis, fructu cucumeris forma. *Bauh. pin.* 508.
Bala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 17. *t.* 12. 13. 14.
Kehelghaha. *Herm. zeyl.* 70.

CELTIS.

369. CELTIS foliis oblique cordatis serratis: subtus villosis.
Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.
Muntingia folio ulmi aspero. *Plum. gen.* 41?
Loti arboris folio angustissimo Arbor baccifera racemosa, fructu minimo croceo monopyreno. *Sloan. flor.* 163. *hist.* 2. *p.* 80.
Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 221. *f.* 4.
Baccifera indica racemosa, florum staminulis binis, acinis monopyrenis. *Raj. hist.* 1597.
Arbor Ghæduba dicta. *Burm. zeyl.* 26.
Mallam-toddali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 83. *t.* 40.
Ghædhaba. Gædhumba. *Herm. zeyl.* 14. *Burm. zeyl.* 102.
Descr. *Arbor.* Folia *alterna, oblique cordata, altero lobo baseos obliterato, nervosa, glabra, minutissime serrata, petiolata, subtus villosa nervis nudis.* Pedunculi *axillares, brevissimi, ramosi.*

HOLCUS.

370. HOLCUS glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

Milium

Milium arundinaceum, ſubrotundo ſemine, Sorgo nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 196. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 7.
Milium indicum, ſemine fuſco, juba longa. *Burm. zeyl.* 159.
Melica ſeu Sorghum. *Dod. pempt.* 508.
Kauringhu. *Herm. zeyl.* 44.

PARIETARIA.

371. PARIETARIA foliis oppoſitis.
Parietaria zeylanica. *Herm. zeyl.* 30.
Deſcr. *Herba* caule *pedali, ſimplici, erecto, tetragono.* Folia *oppoſita, oblongo-ovata, integerrima, tenuia, nervoſa, ſcabra, longis laxisque petiolis inſidentia.* Flores *verticillati, ſeſſiles, ex iisdem alis* rami *oppoſiti, parvi, breves, ſimpliciſſimi. Utrum hæc ſit vera Parietariæ aut Urticæ androgynæ ſpecies, non certo determino; facies certe Parietariæ noſtratis & piſtilla & floſculi maſculi.*

Claſſis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

PLANTÆ.

FICUS.

372. FICUS foliis cordatis integerrimis acuminatis. *Hort. cliff.* 471.
Ficus malabarienſis, folio cuſpidato, fructu rotundo parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 2.
Arbor zeylanica religioſa, foliis perpetuo mobilibus. *Burm. zeyl.* 29.

Arealu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 47. *t.* 27.
Boghas, Budughaha, Budughas. *Herm. zeyl.* 42.

FILICES.

OSMUNDA.

373. OSMUNDA frondibus lanceolatis indivisis verticillato-terminatricibus.

Descr. *Planta pedalis*, caule *nudo*, *quem terminant* folia *sæpius septem*, *petiolata*, *indivisa*, *lanceolata*, *in orbem posita*, *erecta*, *inter quæ* spica *cylindrica*, *pedunculata. Inter pictas Hermanni plantas est.*

OPHIOGLOSSUM.

374. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso, frondibus oppositis pinnatis, foliis utrinque spiciferis. *Hort. cliff.* 473.

Filix scandens pulchra brasiliana. *Breyn. cent.* 185. *t.* 96.

Lonchitis, scandens brasiliana, pinnulis eleganter laciniatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 568. *s.* 14. *t.* 3. *f.* 15.

Phyllitidi multifidæ adfinis filix scandens in pinnis tantum divisa oblongis angustis lanciniatis. *Sloan. flor.* 19 *hist.* 1. *p.* 88.

Tsieru-valli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 65. *t.* 33.

Paba foliis incisis. *Burm. zeyl.* 180. *Herm. zeyl.* 6.

Descr. Caulis *lævis*, *scandens*, *teres*, *volubilis*. Folia *fructificantia*, *alternatim pinnata*, foliolis *lanceolatis*, *basi appendiculatis & fere hastatis*, *serraturis speciferis*.

375. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso angulato, petiolis diphyllis, foliolis trifido-palmatis.

Valli-panna. *Rheed mal.* 12. *p.* 6. *t.* 32.

Paba foliis non incisis. *Herm. zeyl.* 6. *Burm. zeyl.* 180.

Descr.

Defcr. *Præcedenti valde adfinis.* Caulis *flexuofus, anguftus.* Frondes *ex tuberculo laterali fere oppofitæ, fingulæ petiolo diphyllo, fingulo* foliolo *palmato feu fere ad bafin in lacinias tres lanceolatas ferratas fecto, quarum exterior brevis eft.*

ACROSTICHUM.

376. ACROSTICHUM fronde pinnata, pinnis alternis linearibus furfum pinnulatis : inferioribus bipartitis. *Heiligt. acroftic.* 12. *n.* 7. *f.* 3.

Acrofticum maderafpatanum, foliis laciniatis. *Pet. muf.* 741. *Raj. app.* 72.

Filicis humilis fpecies fegmentis longis & anguftis. *Burm. zeyl.* 98.

Planta filiquofa bivalvis unicapfularis, filiquis in plurimos ramulos foliatos diffufis, crithmi maritimi fegmenta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm.* 298. *t.* 215. *f.* 3.

Rillæ an fpecies? *Herm. zeyl.* 75.

Defcr. *Facies folii Peucedani five folii Crithmi*; ftipites *plures ex una radice, æquales,* pinnæ *alternæ, lineares, pinnatifidæ:* pinnulis *linearibus, acutis, integerrimis.*

377. ACROSTICHUM fronde pinnata, pinnis alternis utrinque pinnatifidis; fterilibus latioribus.

Thalictrum zeylanicum aquaticum. *Herm. zeyl.* 36. *Burm. zeyl.* 222.

Defcr. *Planta facie foliorum Oenanthes vel Thalictri.* Frondes *alternatim pinnatæ, petiolatæ, aliæ latiores & fteriles, aliæ anguftiores & fructiferæ. Sterilium* pinnæ *alternatim inæqualiter pinnatæ:* foliolis *finuatis, fubovatis, difformibus. Fertilium* pinnæ *alternatim pinnatæ, foliolis remotis, linearibus; fæpe quinquepartitis laciniis linearibus divaricatis. Nulla in hac fpecie ftrigofitas, ut in reliquis Filicibus, fed mollities herbacea; margo reflexus foliorum tegit fructificationes, num unquam dehifcat nefcio.*

378. ACROSTICHUM frondibus integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis, fertilibus linearibus. *Heiligt. acrost. 9. n. 1. f. 2.*

Phyllitis repens scandensve, foliis duplicibus, aliis latis & subrotundis, aliis longis & angustis. *Raj. app.* 13.

Filix scandens, nummulariæ folio. *Pet. mus.* 217.

Muscus zeylanicus arboreus clavatus, foliis crassis rotundis, lycopodii fructu compresso. *Herm. zeyl.* 38.

Maretta-mala-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 87. *t.* 29. *Comm. mal.* 23.

379. ACROSTICHUM caulibus triquetris, fronde digitata brevi lineari integerrima æquali. *Heiligt. acrost.* 10. *n.* 5. *f.* 1.

Planta pluribus foliis triquetris, instar graminis cyperini, summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis. *Herm. zeyl.* 27. *Burm. zeyl.* 194.

Descr. Stipites *radicati, lineares, triquetri.* Frons *digitata ex foliolis 9, linearibus, obtusis, erectis, interne fructificantibus.*

Obs. *In Tomo quarto habetur Acrosticum nudum, spica secunda adscendente reflexa compressa.* Heiligt. acrost. 11. f. 4. 5. *Juncus africanus pectinato capite.* Moris. hist. 3. p. 233. s. 8. t. 19. f. 30. Herm. afr. 15. Pluk. phyt. 95. f. 7. Raj. app. 629. *sed puto lectum in reditu e zeylona ad Caput Bonæ Spei.*

380. ACROSTICHUM frondibus lineari-lanceolatis acutis, caule scandente. *Heiligt. acrost. 9. n. 2.*

Tiripanna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 141. *t.* 74.

Pihæmburu. *Herm. zeyl.* 2. *Burm. zeyl.* 193.

Obs. *Habitat in Arboribus putridis.*

Descr. *Repit radice filiformi.* Frondes *lineari-lanceolatæ, petiolatæ, integerrimæ, coriaceæ, acuminatæ, subtus crasso albicante tomento vestitæ, spithamam longæ.* Fructificationes *non video, ex facie huc refero.*

ADI-

ADIANTHUM.

381. ADIANTHUM fronde ſimpliciter pinnata acuminata, foliolis recurvis inciſis.

Adianthum caule reflexo, pinnis alternis ſtriatis in ſummo crenatis & frugiferis. *Burm. zeyl.* 8. *t.* 5. *f.* 1.

Adianthum zeylanicum filicis facie. *Herm. zeyl.* 37.

Filicula maderaſpatana, foliolis furcatis, ex apice prolifera. *Pet. muſ.* 767.

Rillæ ſpecies. *Herm. zeyl.* 9.

Deſcr. Stipites *ex ſingula radice plures, erecti, nigri, hiſpidi, pedales, indiviſi, alternatim pinnati:* foliolis *oblongis, recurvis, baſi truncatis, apice rotundatis, antice inciſis; ſummi autem ſtipitum apices foliolis minoribus & recurvis gaudent.*

POLYPODIUM.

382. POLYPODIUM foliis ſterilibus ſimplicibus brevioribus obtuſis ſinuatis, fructificantibus alternatim pinnatis: pinnis lanceolatis.

Polypodium exoticum folio quercus. *Bauh. pin.* 359. *Burm. zeyl.* 195.

Polypodium indicum. *Cluſ. exot.* 88. *c.* 89.

Polypodium indicum, foliis latiſſimis. *Comm. mal.* 55.

Panna-kelengo-marava. *Rheed. mal.* 12. *p.* 23. *t.* 11.

Beduru, Beaduru. *Herm. zeyl.* 7.

Deſcr. Frons *adeſt fructificans, quæ adeo exacte refert Polypodium* 3. Hort. 475. *ſeu Polypodium majus aureum* Plum. *ut pro eadem haberem planta, niſi lectum in zeylona ab Hermanno; reliqua folia dimidio breviora, latiora, tantum ſinuata, facie Quercus.*

383. POLYPODIUM fronde pinnata, foliolis falcato-lanceolatis ſerratis, baſi truncata ſurſum auritis.

Filix zeylanica, lonchitidis facie. *Breyn. cent.* 189. *t.* 44. *f.* 2. *Raj. app.* 69. *Burm. zeyl.* 98. *t.* 44. *f.* 2.

Filix sive Lonchitis aspera maxima indorum. *Pluk. alm.* 152. *t.* 30. *f.* 4.

Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis levissime denticulatis & superiore latere auriculatis. *Moris. hist.* 3. *p.* 566.

Rilla Filicis species, foliis alternis denticulatis indivisis uncialibus. *Herm. zeyl.* 7.

Obs. *Nostra planta tota glabra est.*

384. POLYPODIUM fronde supradecomposita pilosa, foliolis lanceolatis pinnatis, pinnis pinnatifidis.

Filix zeylanica ramosa denticulata. *Herm. zeyl.* 35. *Burm. zeyl.* 98.

Filix zeylanica denticulata non ramosa. *Herm. zeyl.* 36.

Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus profunde dentatis spelunca rupium innascens, cauliculis muscosa lanugine obductis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 244. *f.* 2. *certo.*

TRICHOMANES.

385. TRICHOMANES fronde pinnata, foliolis ensiformibus acuminatis inciso-serratis: serraturis bifidis.

Filix foliis alternis denticulatis indivisis uncialibus. *Burm. zeyl.* 97.

Filix non ramosa zeylanica, foliis adianthi in modum serratis. *Burm. zeyl.* 97. *t.* 43. *bona.*

Filix zeylanica, foliis adianthi in modum incisis. *Herm. zeyl.* 36.

Adianthum africanum rutæ murariæ æmulum, segmentis longioribus acutis. *Pluk. alm.* 10 *t.* 123. *f.* 6.

Rillæ species. *Herm. zeyl.* 9.

Obs. *Flores non vidi; ex facie Trichomanis videtur Species.*

MU-

MUSCI.

LYCOPODIUM.

1386. LYCOPODIUM erectum dichotomum, foliis cruciatis, spicis gracilioribus. *Dill. musc.* 450. *t.* 61. *f.* 5.

Selago indiæ orientalis sive Phlegmaria admirabilis zeylanica. *Breyn. cent.* 180. *t.* 92. *Raj. hist.* 1582. *app.* 655. *Burm. zeyl.* 211.

Tana-pouel paatsia maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 27. *t.* 14.

Descr. Caulis *altus, dichotomus.* Folia *ovata, sessilia, cruciatim quaterna, acuta, rigida, horizontalia.* Spicæ *terminatrices, dichotomæ, filiformes, longæ, imbricatæ.*

1387. LYCOPODIUM erectum ramosissimum, spicis ovatis sessilibus nutantibus.

Lycopodium frutescens capillaceum crispum, spicis brevibus nutantibus. *Dill. musc.* 456. *t.* 63. *f.* 10.

Lycopodium zeylanicum erectum ramosissimum. *Burm. zeyl.* 144. *t.* 66.

Lycopodium zeylanicum erectum, foliis crassioribus & magis compressis. *Burm. zeyl.* 145.

Muscus zeylanicus erectus perpetuo virens in arboris proceritatem excrescens. *Pluk. alm.* 257. *t.* 47. *f.* 9.

Muscus zeylanicus terrestris clavatus erectus Badalvanassa zeylon hermanni. *Moris. hist.* 3. *p.* 624. *s.* 15. *t.* 5. *f.* 6.

Muscus terrestris zeylanicus erectus sive Lycopodium zeylanicum. *Herm. zeyl.* 36.

Muscus clavatus erectus, crispatis foliolis, spongiæ imitamentum ex china. *Pluk. alm.* 149. *t.* 431. *f.* 3.

Muscus maximus, coridis folio, viticulis late ramosis. *Plum. spec.* 16. *filic.* 144. *t.* 165.

Mufcus frutefcens, caulibus & ramulis foliolis capillaribus undique cinctis. *Raj. app.* 31.
Bellon-patfia. *Rheed. mal.* 12. *p.* 73. *t.* 39.

388 LYCOPODIUM procumbens repens, ramis fubfpicatis, foliis diftichis alternis ovatis appendiculatis.
Lycopodium denticulatum minus zeylanicum. *Burm. zeyl.* 144.
Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. *Dill. mufc.* 464. *t.* 66. *f.* 1. *B.*
Mufcus lycopodioides denticulatus fcandens repensve in extremitatibus ramulorum polyfpermos ex jehore. *Pet. muf.* 535. *Raj. hift.* 32.
Mufcus denticulatus zeylanicus minor. *Herm. zeyl.* 29.

ALGÆ.

FUCUS.

389. FUCUS caule tereti ramofiffimo, frondibus lanceolato-linearibus ferratis, fructificationibus globofis pedunculatis folioque umbilicatis. *Hort. cliff.* 478.
Fucus folliculaceus, ferrato folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina, ferratis foliis. *Dalech. hift.* 1397. *Sloan. flor.* 4.
Sargazo. *Pif. braf.* 2. *p.* 266.
Obf. *Mare herbidum inftar prati reddit fæpe planta natans.*

P A L M Æ.

PHOENIX.

390. PHOENIX frondibus pinnatis, foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotundatis. *Hort. cliff.* 482.

Palma hortensis mas. *Kæmpf. exot.* 668. 686. *t.* 1. 2. *f.* 1. 3.

Palma Dachel sterilis. *Pont. anth.* 154.

Palma hortensis (fæmina). *Kæmpf. exot.* 668. 686. *t.* 1. 2. *f.* 2. 6. 11.

Palma Dactylifera major & Dactylus vulgo. *Burm. zeyl.* 183.

Palma Dactylifera major vulgaris. *Sloan. flor.* 174.

Palma major. *Bauh. pin.* 506.

Palma. *Dod. pempt.* 819. *Bauh. hist.* 1. *p.* 351. *Raj. hist.* 1352.

Indi. Mahaindi. *Herm. zeyl.* 69.

Pharmac. DACTYLI *Fructus, Ossa.*

Obs. *Cum indiarum Annona & Ager consistat in proventu & copia Palmarum, cumque Palma dactylifera Indi dicatur, forte India dicta fuit a Palmis, quasi terra Palmarum.*

COCCUS.

391. COCCUS frondibus pinnatis, foliolis ensiformibus, stipitibus margine villosis. *Hort. cliff.* 483.

Palma indica coccifera angulosa. *Bauh. pin.* 502. *Raj. hist.* 1356. *Sloan. flor.* 132. *hist.* 2. *p.* 8.

Palma indica nucifera. *Bauh. hist.* 1. *p.* 375.

Inaja guacuiba. *Marcgr. bras.* 138.

Maron. *Hern. mex.* 7.

Tenga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2. 3. 4. *Pont. anth.* 154.

Polghaha. *Herm. zeyl.* 50.

ARECCA.

392. ARECCA frondibus pinnatis, foliolis oppositis lanceolatis plicatis.
Areca seu Faufel, avellana indica versicolor. *Raj. hist.* 1363.
Palma arecifera, nucleo versicolore moschatæ simili. *Herm. prodr.* 361. *Pluk. alm.* 275. *t.* 309. *f.* 4.
Palma indica minor, fructu areca dicto, vulgaris. *Burm. zeyl.* 182.
Palma cujus fructus sessilis Faufel dicitur. *Bauh. pin.* 510.
Caunga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 9. *t.* 5. 6. 7. 8.
Puwakghaha. Lenatæsi. *Herm. zeyl.* 51. 66.
Pharmac. CATECHU *Terra (Japonica), Tinctura.*

CYCAS.

393. CYCAS frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff.* 482.
Palma farinifera japonica Sotitsou japonensibus. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 8.
Palma indica, caudice in annulos protuberante distincto. *Raj. hist.* 1360.
Palma prunifera japonica. *Rheed mal.* 3. *p.* 9. *t.* 13-21.
Tessio. *Kæmpf. jap.* 836.
Pharmac. SAGOU *Foeculæ.*
Obs. *Hæc in Zeylona rarius culta occurrit.*

CORYPHA.

394. CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis interjecto filo. *Hort. cliff.* 482.
Palma zeylanica, folio longissimo latissimoque, Tala & Talaghas dicta. *Burm. zeyl.* 181.
Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo semel tantum frugifera. *Raj. hist.* 1367.
Palma montana malabarica, folio magno complicato acuto, flore albo racemoso, fructu rotundo. *Comm. flor.* 50. *Plum. gen.* 3.

Sa-

Saribus. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 42. *t.* 8.
Codda-panna ſive Palma montana malabarica. *Rheed. mal.* 3. *p.* 1. *t.* 10-12. *Pont. anth.* 142.
Tallipot. *Knox. zeyl.* 29.
Talaghas. *Herm. zeyl.* 54.

BORASSUS.

395. BORASSUS frondibus palmatis.
Palma indica Tal & Talghala, fructu carnoſo dulci & eduli putamine incluſo. *Burm. zeyl.* 49.
Carimpanna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 12. *t.* 9.
Talghala. *Herm. zeyl.* 49.

CARYOTA.

396. CARYOTA frondibus duplicato-pinnatis, foliolis cuneiformibus obliquis inciſis.
Palma indica vinifera, fructibus urentibus, folio adianthi, ſaccharum præbens. *Burm. zeyl.* 186.
Palma humilis ex inſula macaſaria indiæ orientalis, nucleo plerumque gemello nucis moſchatæ inſtar verſicolore, Kittiel zeylonenſibus dicta. *Pluk. alm.* 277.
Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. ſpec.* 3.
Palma indica, folio bicompoſito, fructu racemoſo. *Raj. hiſt.* 1365.
Schunda-pana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 15. *t.* 11.
Kettule. *Knox. zeyl.* 30.
Kitulætha. Kitul. *Herm. zeyl.* 44.

VAGA.

397. PALMA dactylifera minor humilis ſylveſtris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Burm. zeyl.* 183.
Palma ſylveſtris malabarica, folio acuto, fructu pruni facie. *Pluk. alm.* 276.
Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. *p.* 15. *t.* 22. 23. 24. 25.
Hinindi. *Herm.* 66. 69.

Classis XXV.

OBSCURÆ.

Plantæ, quarum fructificatio parum, nec sufficienter, cognita.

DIANDRIA.

398. OPHIOXYLUM foliis quaternis.
Ligustrum foliis ad singula internodia ternis, Lignum Colubrinum officinis creditum. *Burm. zeyl.* 141. *t.* 64.
Clematis indica, persicæ foliis, fructu periclymeni. *Bauh. pin.* 304.
Lignum colubrinum primum & laudatissimum. *Garc. arom.* 163.
Acawerya. *Herm. zeyl.* 4.
Descr. Caulis *erectus, teres, simplicissimus.* Folia *quaterna sive cruciatim opposita, lanceolato-ovata, glabra, acuminata, petiolata.* Corolla *infundibuliformis, tubo longo;* Limbo *quinquefido, cum* Nectario *cylindrico (more Narcissi) in fauce, integerrimo.* Calyx *bifidus.* Stamina *duo in ore corollæ.*

399. VERBENA spicis capitato-conicis solitariis, foliis serratis, caule repente.
Verbena repens nodiflora. *Burm. zeyl.* 214.
Verbena nodiflora major indica, flore niveo, hermanni. *Moris. hist.* 3. *p.* 419. *Raj. app.* 287.
Sherardia repens, folio subrotundo crasso, nodiflora. *Vail. serm.* 231.
Ranunculo affinis planta indica, floribus purpureis. *Comm. mal.* 230.
Ana-coluppa. *Rheed. mal.* 10. *p.* 93.
Hirimanadaetta. *Herm. zeyl.* 66.

Obs.

Obs. *Planta occurrit inter pictas Hermanni, & est varietas* VERBENÆ *foliis verticaliter ovatis, spicis globosis*, Hort. cliff. 11. *Verbenæ nodifloræ* Bauh. pin. 269. prodr. 125. *adeoque collocanda inter plantas* 21 & 22 *Floræ*.

TETRANDRIA.

400. KNOXIA.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhimi folio. *Raj. app.* 246.

Lychnis indica sylvestris, flosculis tenellis albis. *Burm. zeyl.* 144.

Wissaduli. *Herm. zeyl.* 11. 42.

Obs. *Habitat super truncos Arborum putridarum.*

Descr. Facies *Plumbaginis aut Lychnidis.* Caulis *erectus, pedalis, glaber, articulatus.* Folia *opposita, lanceolata, subsessilia, avenia, glabra.* Spicæ *longæ, angustæ: floribus sparsis, sessilibus.* CAL. Perianthium *tetraphyllum, parvum, deciduum: foliis acuminatis: unico lanceolato triplo majore.* COR. *monopetala, infundibuliformis:* Tubo *filiformi, longo.* Fauce *rotundata, externe villosa.* Limbo *quadripartito: laciniis æqualibus, oblongiusculis, rotundatis.* STAM. filamenta 4, *capillaria, intra faucem corollæ.* Antheræ *oblongæ, æquales.* PER. Fructus *nudus, subglobosus, acuminatus, sulcatus.* SEM. 2, *nuda, subrotunda, acuminata: extrorsum convexa, striis* 3 *elevatis; introrsum plana, receptaculo filiformi superne annexa. Adeoque inter plantas Floræ* 62 & 63 *collocandum est novum genus.*

PENTANDRIA.

401. CYCLAMEN corolla nutante.

Cyclaminis species, Urula zeylonensibus. *Burm. zeyl.* 84.

Ura-

Urala. *Herm. zeyl.* 50.

Urulu. *Herm. zeyl.* 57.

Obſ. *Habetur inter pictas Hermanni; quod ſit genuina Cyclaminis ſpecies dubio omni caret; Radix, Folia cordata crenata, flores, & ſcapi circinati abunde docent; ſola corolla non reflexa, ſed laciniis deorſum nutantibus & magnitudine, qua hæc noſtrates ſpecies longe ſuperat, tantum differt. Adeoque collocetur inter plantas 72 & 73 Floræ.*

402. OPHIORHIZA.

Periclymenum zeylanicum herbaceum, foliis variegatis diverſicoloribus maculis ornatis. *Herm. prodr.* 363.

Periclymenum indicum, foliis maculatis latioribus laurinis. *Burm. zeyl.* 186. (*non ſynon.*)

Radix ſerpentum. *Grim. zeyl.* 116.

Ekawerya. *Herm. zeyl.* 37.

Naghawalli. *Herm. zeyl.* 55.

Pharmac. COLUBRINUM LIGNUM.

Obſ. *Habitat in Monte Adami, nominata Naghawalli a Nagha Angue vittata, cujus ictus hujus folia ſpecifice & mirifice ſanant.* Herm.

Deſcr. Caulis *ſimplex.* Folia *oppoſita, lanceolato-ovata (Adhatodæ, integerrima, glabra, nervis oblique transverſis, petiolata.* Pedunculus *terminans caulem Corymbo ex ſpicis ſimplicibus ſive bifidis, umbellatim digeſtis ex uno centro, & patentibus.* Flores *ſeſſiles a latere ſuperiore horizontalis ſpicæ.* Corolla *monopetala, infundibuliformis, limbo quinquefido, obtuſo, patente, interne barbato.* Filamenta *quinque, filiformia.* Antheræ *erectæ, oblongæ, longitudine floris.* Capſula *ovata, compreſſa, bilocularis diſſepimento valvis contrario, bivalvis, ad dimidium dehiſcens.*

403. RIBESIOIDES.

Groſſularia zeylanica major Ghæſæmbilla zeylanenſibus. *Burm. zeyl.* 112.

Ghæ-

Ghæſæmbilla. *Herm. zeyl.* 36.
Æmbilla. *Herm. zeyl.* 11.
Deſcr. *Arbor.* Folia *obverſe ovata, alterna, obtuſiuſcula, integerrima, petiolata, glabra.* Panicula *maxima ramos terminans ex racemis compoſita.* Calyx *quinquefidus, minimus.* Petala *quinque.* Stamina *quinque.* Piſtillum *unicum.*

404. APOCYNO-NERIUM.
Mendya. *Herm. zeyl.* 5.
Bombuæla, Wælmendya. *Herm. zeyl.* 17.
Deſcr. *Arbor.* Folia *oppoſita, lanceolata ſive ovato-lanceolata, glaberrima, acuminata, integerrima, petiolata, transverſim venoſa.* Pedunculus *ex alis, brevis;* umbella florum *monopetalorum infundibuliformium. Neriis adfinis.*

405. JASMINO-NERIUM.
Rhamnus Lycii myrſinitis facie gangeticus, foliis denſis fere convolutis, jaſmini floribus & ſpicis gemellis. *Pluk. alm.* 318. *t* 45. *f.* 6.
Frutex zeylanicus, jaſmini flore, folio ſubrotundo, ſiliquis falcatis. *Herm. zeyl.* 33. *Burm. zeyl.* 102.
Deſcr. *Frutex* ramis *teretibus, ſecundum genicula varie flexus.* Folia *oppoſita, exacte ovata, acuta, ſubſeſſilia.* Spinæ *duæ ad genicula ramorum, horizontales, rectæ.* Flores *ad apices ramorum plures, facie jaſmini, in medio tubi antheris inſtructi.*

OCTANDRIA.

406. PHANTIS.
Potha. *Herm. zeyl.* 24.
Deſcr. Frutex *ſcandens, lignoſus, flexuoſus, parum ramoſus.* Folia *alterna, petiolata, ovata, glabra, venoſa, perennia, integerrima.* Corymbi *breviſſimi, ex axillis foliorum.* Perianthium *monophyllum, plano-*

no-campanulatum, parvum, quadrilobum, obtusiusculum. Petala 4, *æqualia, obverse ovata.* Stamina 8, *brevia.* Antheris *subrotundis.* Germen *minimum, supra receptaculum.* Stylus *cylindricus.* Stigma *capitatum.* Fructus *ignotus. Elephantum esca est. Distinctissimus frutex a Pothos.*

DECANDRIA.

407. BANNISTERIOIDES.

Palæ. *Herm. zeyl.* 24.

Descr. *Arbor sive frutex, sarmentosus, flexilis.* Folia *alterna, ovato-oblonga, (superiora acuminata) petiolata, perennia, glabra, nitida, vasis utrinque elevatis, integerrima.* Racemi *aliquot ad ramorum apices.* Calyx *ovatus, pentaphyllus.* Petala *quinque, concava, unguiculata.* Stamina 8 *seu* 10, *longitudine fere corollæ. Ex flore & facie ad Bannisterias accedit, sed folia alterna, fructus ignotus.*

408. SANTALOIDES.

Kiridiwæl. *Herm. zeyl.* 10.

Kalawæl. *Herm. zeyl.* 24.

Descr. *Arbor* foliis *alternis, pinnatis ex* 7 *sive* 9 foliolis *ovatis, acuminatis, glabris, venosis, nitidis, integerrimis, crassiusculis, petiolatis.* Racemi *plures, conferti, erecti, longitudine foliorum, ex alis superioribus foliorum.* Calyx *monophyllus, quinquefidus, urceolatus, laciniis rotundatis.* Petala *quinque, lanceolata, patentia, obtusiuscula.* Stamina 10, *erecta, longitudine corollæ,* antheris *subrotundis. Styli duo,* staminibus *breviores,* stigmatibus *obtusis.*

ICOSANDRIA.

409. EUGENIOIDES.

Laurus serrata, floribus spicatis ex foliorum alis provenientibus. *Burm. zeyl.* 139. *t.* 62.

Ar-

Arbor Bobu dicta. *Burm. zeyl.* 26.

Bombu arbor zeylanica, cujus folia tinctoribus inserviunt. *Pet. muf.* 39.

Bobu. *Herm. zeyl.* 9.

Weralu. *Herm. zeyl.* 10. *bis.*

Defcr. *Arbor* ramis *teretibus, rufefcentibus, glabris.* Folia *alterna, lanceolato-ovata, acuminata, obtufe ferrata, ferraturis glandula minima terminatis, glabra, venofa.* Racemi *fimplices vel triplices ex alis.* Flores *feffiles. Facies Padi.* Calyx *monophyllus, quinquefidus, minimus.* Petala *quinque, flava.* Stamina *multa, calyci inferta, corolla longiora* Germen *fub receptaculo.* Stylus *filiformis, longitudine ftaminum.* Stigma *obtufum.* Bacca *calyce coronata.*

POLYANDRIA.

10. RHAMNICASTRUM.

Æmbilla. *Herm. zeyl.* 19.

Defcr. *Arbufcula.* Folia *ovata, alterna, glabra, venofa, perennia, integerrima, petiolis breviffimis. Ex fingula ala folii* fpina *fubulata, folio brevior.* Panicula *parva five racemi ad apices ramorum.* Calyx *tetraphyllus.* Petala *quatuor.* Stamina *numerofa longitudine calycis & corollæ.* Piftillum *unicum.*

DIDYNAMIA.

11. ALOPECURO-VERONICA.

Veronica hirfuta latifolia zeylanica aquatica. *Herm. zeyl.* 29. *Burm. zeyl.* 228.

Planta fpicata hirfuta, menthæ tuberofæ facie. *Herm. zeyl.* 25?

Defcr. *Herba erecta, pilis rigidiufculis hifpida.* Caulis *tetragonus lateribus excavatis, fimplex, pedalis.*

N

Folia

Folia *oppoſita*, *ovato-oblonga*, *ſerrata*, *ſubſeſſilia*. Spica *terminans caulem*, *cylindrica*, *denſiſſima*. Rami *breviores ex alis inferioribus*. Semina *quatuor*.

412. STOECHADO-MENTHA.

Mentha zeylanica camphorata hirſuta (rectius forſan) Polium zeylanicum hirſutum quadrifolium camphoratum. *Burm. zeyl.* 157.

Mentha zeylanica camphorata triphylla & tetraphylla Ghanocolla zeylonenſibus. *Raj.app.* 284.

Mentha zeylanica aquatica hirſuta ramoſa, odore gravi. *Pet. ſicc.* 246. *n.* 21.

Ghonakola. *Herm. zeyl.* 1. 57.

Deſcr. Caulis *herbaceus*, *erectus*, *ſimplex*, *obſolete tetragonus*, *villoſus*. Folia *quaterna*, *lanceolata*, *ſeſſilia* (*ſtoechadis arabicæ*), *ſerrata*, *venoſa*, *pubeſcentia*. Pedunculi *quatuor oppoſiti*, *ex ſingula aſa folii ſinguli*, *laterales*, *terminati floribus in faſciculum digeſtis*, *foliolis cinctis*. Semina *quatuor*.

413. VITEX trifolia indica odorata hortenſis, floribus cæruleis racemoſis. *Burm. zeyl.* 229.

Vitex trifolia minor indica. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 104. *Pluk. alm.* 390. *t.* 206. *f.* 5.

Negundo Arbor femina. *Baub. hiſt.* 1. *p.* 189.

Negundo femina. *Acoſt. ital.* 211.

Frutex indicus baccifer, fructu calyculato monopyreno. *Raj. hiſt.* 1515.

Piperi ſimilis fructus ſtriatus femina. *Baub. pin.* 412.

Cara-noſi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 13. *t.* 11.

Nika. *Herm. zeyl.* 48.

414. VITEX trifolia odorata ſylveſtris indica. *Burm. zeyl.* 229.

Vitex trifolia minor indica ſerrata. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 104. *Pluk. alm.* 390.

Ne-

Negundo arbor mas. *Baub. hist.* 1. *p.* 189.
Negundo mas. *Acost. ital.* 210.
Bem-nosi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 15. *t.* 12. *Raj. hist.* 1575.
Walnika. *Herm. zeyl.* 47.
Obs. *De genere hujus & præcedentis adhuc dubium est, licet videantur proxime ad genus Viticis accedere.*

415. PISTACIO-VITEX.
Anonyma. *Herm. herb.* 1. *p.* 16.
Descr. *Arbor.* Folia *opposita, pinnata (Pistaciæ), sæpe ex quinque foliolis ovalibus, glabris, plicatis, integerrimis, obtusis, solidis.* Panicula *terminans ramos, brachiato-trichotoma.* Calyx *monophyllus, campanulatus, obsolete quadridentatus, persistens.* Corolla *monopetala, ringens:* labio superiore *breviore, reflexo, bipartito;* labio inferiore *trifido, reflexo: media majore.* Stamina *sub labio superiore, corolla paullo longiora.* Germen *ovatum;* stylus *facie staminum;* stigma *bifidum, acutum. Drupa.*

416. CORNUTIOIDES.
Sambucus zeylanica odorata aromatica. *Burm. zeyl.* 209.
Mindi. Midi. *Herm. zeyl.* 14.
Descr. *Arbor* ramis *obsolete tetragonis.* Folia *ovata, glabra, acuta, integerrima, petiolata, opposita; stipulæ sublanceolatæ, deciduæ.* Panicula *ramos terminans, facie corymbi Sambuci.* Perianthium *monophyllum, tubulosum, obsolete tridentatum: dente superiore latiore, inferioribus angustioribus.* Corollæ *tubus cylindricus, calyce longior; limbus quadripartitus laciniis obtusis, quarum superior brevior, inferior longior, laterales angustiores.* Stamina *quatuor, quorum duo breviora, longitudine tubi.* Antheræ *subrotundæ.* Germen *subrotundum;* stylus *longitudine filamentorum;* stigma *bifidum. An Cornutiæ species?*

DIADELPHIA.

417. PTEROCARPUS.

Draco arbor indica ſiliquoſa, populi folio, Angſana vel Angſava javanica. *Comm. hort.* 1. *p.* 213. *t.* 109. *Raj. dendr.* 113.

Arbor ſarmentoſa fabifera. *Burm. zeyl.* 26.

Kalawæl. Wallourodu. *Herm. zeyl.* 8. 21.

Deſcr. *Arbor ſarmentoſa.* Folia *alterna, ternata vel pinnata, foliolis 3 aut 5 ovatis, glabris, petiolatis, integerrimis.* Racemi *ex alis.* Flores *papilionacei, lutei; calyce monophyllo, integerrimo.* Legumen *facie ſiliquæ Lunariæ, in medio ſemen unicum magnum tenens. Stamina non vidi & forte non cohæreant uti diadelpha, ſed diſtincta ut in Decandris ſcil. Cercis, Sophoræ &c. quod ex calycis ſtructura facile ſtatuerem.*

SYNGENESIA.

418. BACCHARIOIDES.

Serratula indica major, capitulo folioſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 134.

Carduo-Cirſium minus anguſtifolium, capitulis plurimis amplioribus ſparſis, e maderaſpatan. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 4. *mala.*

Jaceæ vel Serratulæ adfinis, capitulis baccharidis, foliis trachelii, zeylanica. *Herm. lugdb.* 334. *t.* 677? *an? Breyn. prodr.* 1. *p.* 39. *Burm. zeyl.* 123. *an?*

Scabioſa conyzoides, foliis latis dentatis, ſemine amaro lumbricos enecante. *Burm. zeyl.* 210. *t.* 95. *bona.*

Scabioſa indica, capitulis foliaceis, major, foliis trachelii. *Herm. zeyl.* 34.

Deſcr.

Defcr. Caulis *herbaceus, ftriatus, glaber.* Folia *alterna, lanceolata, in medio lata, profunde & acute ferrata, viridia, in petiolos definentia.* Rami *ex alis fuperioribus alterni.* Flores *brevibus pedunculis terminantes caulem & ramos, ut & ex alis fuperioribus enati.* Calyx *communis (afteris) craffus, imbricatus; flofculi numerofi, monopetali, campanulati;* ftamina *Syngenefiæ.* Semina *pilis fimplicibus longitudine calycis coronata.* Receptaculum *nudum. Facies Conyzæ* 2. Hort. cliff. 405. *five Conyzæ majoris vulgaris* C. B. *quam Baccbariden dixere Botanici.*

419. SENECIOIDES.

Senecio indicus, atriplicis folio. *Morif. hift.* 3. *p.* 106. *f.* 7. *t.* 17. *f.* 7.

Senecio indica, foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. *t.* 96. *f.* 1.

Monarakudhimbya. *Herm. zeyl.* 2. 31.

Defcr. *Herba* caule *pedali.* Folia *alterna, fubovata, fubcrenata five obfolete ferrata, in petiolos definentia, fimplicia, folitaria, ex alis rudimenta ramulorum (hinc trifolia credita).* Panicula *caulem terminans.*

420. ERIGEROIDES.

Chryfanthemum quæ planta humilis ramofa, foliis anguftis leviter ferratis, capitulis aphyllis capitatis. *Burm. zeyl.* 61.

Mudhamana. *Herm. zeyl.* 61.

Defcr. *Herba digiti altitudine, facie ferme Tripolii, erecta, in aliquot ramos divifa.* Folia *ad radicem & ramos linearia, acuta, dentata.* Flores *femiglobofi.* Calyx *lævis, fquamis radii inftar fupra difcum emergens & expanfus. Difcus latus e flofculis.* Semina *nuda.* Receptaculum *nudum.*

421. MATRICARIIA Sinensis, flore monstroso. *Vaill. act.* 1720. *p.* 368.

Matricaria flore pleno magno. *Herm. zeyl.* 33. *Burm. zeyl.* 153.

Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Moris. hist.* 3. *p.* 33.

Matricaria zeylanica hortensis, flore pleno. *Raj. app.* 224.

Matricaria maderaspatana, flore pleno flavescente. *Pet. mus.* 786.

Chrysanthemum maderaspatanum, oxyacanthæ foliis cæsiis ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 6.

Tsietti-pu. *Rheed. mal.* 10. *p.* . *t.* 44.

β Matricaria sinensis, minore flore, petalis & umbone ochroleacis. *Pluk. amalth.* 142. *t.* 430. *f.* 2. *Vaill. act.* 1720. *p.* 368.

Descr. Caulis *herbaceus, erectus.* Folia *simplicia, cordata, sinuato-multifida, incisa, petiolata* (*Artemisiæ facie*). Flores *ramos terminantes, calyce imbricato squamis margine membranaceis, ut in Chrysanthemis.* Corolla *plena.*

GYNANDRIA.

422. DRACUNCULUS zeylanicus polyphyllus maximus, caule trifido. *Tournef. inst.* 161. *Burm. zeyl.* 90.

α Dracontium indicum multifidum. *Herm. zeyl.* 33.

Dracontium zeylanicum, ramoso folio, maximum. *Herm. parad.* 89. *descr.*

β Dracunculus non spinosus esculentus. *Burm. zeyl.* 89.

Kidaram. *Herm. zeyl.* 21. 22.

Obs. *Plantæ* α & β *certe eædem in Herbario Hermanni.*

MO-

MONOECIA.

423. HERNANDIA. *Hort. cliff.* 485.
Hernandia amplo hederæ folio umbilicato. *Plum. gen.* 6.
Hernandia flore cordato amplo umbilicato, flore hexapetalo. *Pet. collect.* 1. §. 228.
Nux zeylanica, umbilicatis foliis. *Kigg. beaum.* 31. *Burm. zeyl.* 171.
Nux veſicaria oleoſa, foliis umbilicatis, ex inſula barbadenſi. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 1.
Arbuſcula exotica, foliis umbilicatis nuculam nuculæ indicæ ſonoræ ſimilem ferens. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 20.
Obſ. *Inter pictas Hermanni habetur, plantæ facie Hernandiæ,* Hort. cliff. *foliis magnis; ex alis, in longis pedunculis corymbi; facies Jatrophæ aut Sterculiæ, cui adfinis videtur, ſed ob folia peltata diverſa ſpecies a reliquis enumeratis.*

CRYPTOGAMIA.

424. FILIX fronde pinnata: pinnis enſiformibus ſerratis, inferioribus oppoſitis: inferne folio longo auctis.
Polypodium caule ſimplici, foliis ſimplicibus variis longis ſerratis. *Burm. zeyl.* 196. *t.* 87. *bona.*
Filix ſimilis ramoſæ Alpini, anguſtioribus vero foliis & tantum ſemel ad baſin diviſis. *Burm. zeyl.* 97.
Filicula cheuſanica ſive Hemionitis multifido folio tenuiſſime ſerrato, ad margines ſeminifero. *Pluk. amalth.* 94. *t.* 407. *f.* 2.
Rilla. *Herm. zeyl.* 11.

425. FILIX fronde pinnata, pinnis lanceolato-ensiformibus integris striatis setaceo-serratis.

Filix non ramosa altissima palustris, pinnis integris alternis serratis acutis. *Burm. zeyl.* 100. *t.* 46.

Filix non ramosa, foliis integris serratis, zeylanica. *Breyn. cent.* 188. *Raj. hist.* 141.

Filix zeylanica glabra latifolia maxima. *Herm. zeyl.* 38.

Kærækoku. *Herm. zeyl.* 6. *Burm. zeyl.* 133.

Descr. Stipes *altus, glaber, simplex.* Foliola *alterna, lanceolata, striata, subpetiolata, acute serrata, serraturis setaceo-subulatis.*

426. FILIX fronde pinnata, pinnis ensiformi-lanceolatis serratis: basi sursum angulatis.

Filix zeylanica foliis integris in margine leviter dentalis. *Herm. zeyl.* 35. *Burm. zeyl.* 98.

Obs. *Figuram hujus optime refert.* Pluk. phyt. 285. f. 1.

427. FILIX fronde pinnata, pinnis lineari-lanceolatis: serraturis subovatis acutis.

Filix zeylanica denticulata non ramosa. *Burm. zeyl.* 98. *t.* 44. *f.* 1.

Filix zeylanica dentata. *Herm. zeyl.* 31.

Filix pyramidalis maderaspatana elegans, pinnulis serratis. *Pet. mus.* 55. *t.* 1.

Filix non ramosa, pinnulis longioribus angustis profunde dentatis, suprema pinnula admodum elongata, ex insula Johanna. *Pluk. mant.* 78.

Descr. Stipes *sulcatus.* Frons *pinnata:* pinnis *lanceolato-ensiformibus, alternis: serratis, serraturis subovatis, acutis; pinna terminatrix crassior, brevior, profundius serrata.*

428. FILIX fronde opposite pinnata: foliolis pinnatifidis apice lanceolatis: inferioribus conjugatis.

Filix zeylanica, polypodii facie. *Herm. zeyl.* 35.

Descr.

Descr. *Pulchra planta.* Stipes *pedalis, cui pinnatim quinque vel sex paria opposita pinnarum cum impari; harum* pinnæ *omnes lanceolatæ, polypodii modo pinnatifidæ ad costam, pinnulis obtusis, vix manifeste serratis apice. At apex foliorum in pinnam ensiformem, longitudine ipsius folioli, serratam, exit; sed infima foliola conjugata seu duo eidem basi innixa, par vero secundum foliolorum inferne etiam fere conjugatum altero foliolo.*

429. FILIX fronde ramosa, foliis conjugatis, foliolis pinnatifidis, pinnis linearibus integerrimis coadunatis.

Filix ramosa zeylanica (fæminæ species) divisuris integris nostrate angustioribus semel aut bis dissectis. *Burm. zeyl.* 97.

Rilla. *Herm. zeyl.* 32.

Descr. Caulis *teres, ramosus, variis frondibus instructus, compositus vel dichotomus; petiolo insident* frondes *duæ, sessiles, facie fere Polypodii, seu foliolo singulo lanceolato, pinnatifido;* pinnis *linearibus, acutis, parallelis, integerrimis, basi coadunatis; at ubi petiolus hæc duo foliola ferens exit, sæpe duo foliola opposita conspiciuntur præcedenti simillima, sed non conjugata.*

Classis XXVI.

DUBIÆ.

Plantæ, quarum fructificatio adhuc latet.

Arbores foliis simplicibus alternis.

430. HIGHULHÆNDA folio myrti. *Herm. zeyl.* 21. *Burm. zeyl.* 121.
Descr. *Frutex facie Myrsines*, ramis *cinereis, alternis.* Folia *alterna, obverse ovata* (*Vaccinii* Flor. Suec. 312.), *obtusa, crassa, integerrima, glabra, in petiolos desinentia.*

431. KALUHABURUNGHOS. *Herm. zeyl.* 21. *Burm. zeyl.* 133.
Descr. *Arbor* ramis *teretibus, flexuosis, alternis.* Folia *alterna, ovata, acuminata, annua, integerrima, glabra* (*fere corni*). *Ex alis* Flores *minimi, conferti, sessiles.* Fructus *globosus, sessilis, pisi magnitudine.*

432. NELUGHAS. *Herm. zeyl.* 3. *Burm. zeyl.* 166.
Descr. *Arbor* ramis *teretibus, crassiusculis, obtusis strictis, glabris.* Folia *alterna, ovato-oblonga, acuminata, integerrima, pendula, petiolis longiusculis erectisque insidentia, supra glabra, subtus venosa & subtomentosa.*

433. SAMANDURA. *Herm. zeyl.* 5. 11.
Amygdalus amara indorum, putamine fungoso amicta, flore umbellato, nucibus ad unum florem plurimis, Samandara bengalensibus & Cocmbara zey-

zeylonensibus dicta. *Pluk. mant.* 12. *Burm. zeyl.* 19.

Amygdalus amara, fructu aggregato, cujus officulum materia crassa & fungosa cum nucleo occultatur. *Pluk. alm.* 250.

Siliquosa flore umbellato pentapetalo, siliquis digitalibus spadiceis monospermis ad unum florem pluribus. *Raj. hist.* 1753.

Arbor indica amara, nucleis amygdali facie Katappas lusitanis. *Burm. zeyl.* 25.

Nagam. *Rheed. mal.* 6. *p.* 37. *t.* 21.

Descr. *Arbor* foliis *alternis*, *ovali-oblongis*, *obtusis*, *perennibus*, *crassis*, *venosis*, *glabris*, *integerrimis*, *petiolatis*.

434. GÆDAWAKKA. *Herm. zeyl.* 25.

Platanus zeylanica, pilulis setaceis miniatis cerasi magnitudine in spica dispositis. *Burm. zeyl.* 195.

Descr. *Arbor* ramis *teretibus*. Folia *alterna*, *lanceolato-ovata*, *integerrima*, *glabra*, *petiolata*. Drupæ *siccæ ex alis*, *nonnullæ simul*, *pedunculis brevissimis propriis*, *echinatæ undique setis rigidis*.

435. MINDELA. Mindella. Sammatrapalam. *Herm. zeyl.* 24.

Arbor Mindela & Sammatrapalam incolis dicta. *Burm. zeyl.* 29.

Descr. *Arbor*. Folia *pedalia*, *obverse ovata*, *acuminata*, *integerrima*, *sessilia*, (*Nicotianæ aut Verbasci*), *alterna*, *utrinque glabra*. Pedunculi *filiformes*, *longissimi*.

436. HIBISCOIDES.

Planta scandens, foliis latis subrotundis in acumen desinentibus: subtus lanuginosis quatuor nervis donatis. *Herm. zeyl.* 27.

Descr. Caulis *fere volubilis*, *lignosus*, *simplex*, *teres*. Folia *alterna*, *magnitudine manus*, *subovata*, *acuminata*,

nata, integerrima, coriacea, quinquenervia (omnino), glabra, ſubtus tomentoſa, petiolis longis inſidentia.

437. EUONYMOIDES.
Arbor foliis craſſis ſubrotundis, capſula euonymi. *Herm. zeyl. 25. Burm. zeyl. 29.*

Deſcr. *Arbuſcula* ramis *craſſis.* Folia *alterna, obverſe ovata, ſæpius emarginata, craſſa, perennia, integerrima, glabra, in petiolos deſinentia.* Spinæ *rariores infra folia.*

438. OXYCOCCOCOIDES foliis cordato-ovalibus trilobisque.
Anonymos. *Herm. herb. 1. p. 21.*

Deſcr. Caulis *filiformis, Oxycocci, pedalis aut bipedalis, procumbens, ramoſus.* Folia *cordato-ovalia, obtuſa, alterna, glabra, integerrima, rarius triloba, lobo intermedio duplo productiore & quaſi aurito.*

Arbores foliis ſimplicibus oppoſitis.

439. WÆLMEDYA. *Herm. zeyl. 13.* Wælmindi. *Herm. zeyl. 33.*

Deſcr. *Arbor* ramis *viridibus, teretiuſculis.* Folia *oppoſita, ovata, vel ſuperne ovato-lanceolata, utrinque viridia, petiolata, obſolete ſerrata, glabra.* Pedunculi *oppoſiti, dichotomi, ex alis (interjectis dichotomiis minoribus), folio brevioribus, involucris diphyllis, ſulcatis.* Calyx *minimus, quinque dentatus.* Corolla *pentapetala.*

Herbæ

Herbæ foliis ſimplicibus oppoſitis.

40. MUREX.

Hyoſcyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, diſpermos. *Burm zeyl.* 122.

β Hyoſcyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, monoſpermos. *Burm.zeyl.* 122.

Patiraja. *Herm. zeyl.* 42.

Obſ. *Fructibus hujus loco Muricum (Fotangels ſ. Puſanglen) utuntur Cinghali.* Herm.

Deſcr. *Herba erecta,* caule *inferne ramoſo.* Folia *oppoſita, ſubovalia, repanda, undata, petiolata.* Fructus *ex ſingula ala ſolitarii, ovales, quatuor aculeis oppoſitis ad latera armati.*

Plantæ foliis compoſitis.

41. KOBBÆ. *Herm. zeyl.* 24.

Rhois trifoliæ frutex ſalawaccenſis, floribus juliformibus. *Pet. muſ.* 678. *Raj. dendr.* 58.

Frutex trifolius ſpicatus producens baccas nigras. *Burm. zeyl.* 101.

Deſcr. *Frutex facie Rhois africanæ.* Folia *alterna, longis petiolis, ternata aut quinato-digitata; foliolis herbaceis, magnis, ovatis, acutis, argute ſerratis.* Spicæ *ſimplices, raro ramoſæ, ex alis:* floſculis *infinitis, minimis, pedicellis minimis propriis adfixis.*

42. PANAGHAS. *Herm. zeyl.* 5. *Burm. zeyl.* 184.

Deſcr. *Arbor* foliis *alternis, vel ternatis vel pinnatis ex foliolis 3 ſive 5 ovatis, petiolulatis, integerrimis, craſſis, obtuſiuſculis, lævibus.* Racemi *ex alis. An Piſtaciæ adfinis?*

443. JURIGHAS. *Herm. zeyl.* 5.
Arbor Jurighas dicta. *Burm. zeyl.* 25.
Filix zeylanica arborescens, pinnis alternis longis integris in apice bifidis, caule membranis aucto. *Burm. zeyl. 99. t. 45.*
Arbor zeylanica Maniglia dicta latifolia & angustifolia. *Herm. zeyl.* 35. *Burm. zeyl.* 29.
Descr. *Arbor* foliis *alternis, pinnatis: pinnis alternis* 12 *ad* 17, *lanceolatis, longis, glabris, integerrimis, apice emarginatis, rachi membranacea utrinque alternatim sinuata ad insertiones foliorum. Non Filix.*

Classis XXVII.

BARBARÆ.

Plantæ, quarum sola nomina innotuere ex Hermanni Museo, nec harum sicca specimina occurrebant in Herbario examinato, ideoque tantum enumerantur ut alii has inquirant.

MONANDRIA.

444. KUDAKALUWA. *Herm. zeyl.* 51.
Galanga ignobilior. *Burm. zeyl.* 102.

445. MAHUKALUWA. *Herm. zeyl.* 51.
Galanga minor. *Burm. zeyl.* 102.
Obs. *Est forte* Kæmpferia 9.

446. KALUWAALA. *Herm. zeyl.* 51.
Zingiber sylvestre flavum. *Burm. zeyl.* 234.

447.

447. HARANKAHA. *Herm. zeyl.* 50.
Zedoaria zeylanica Harankaha dicta. *Amm. bos.* 38.
Zedoaria zeylanica camphoram redolens. *Herm. lugd.* 636. *prodr.* 386. *Raj. app.* 648. *Burm. zeyl.* 233.
Obs. *Radix cinghalis sacra Panacea in morbis desperatis.*

448. ALUGHAS. Alughaha. Alu. *Herm. zeyl.* 46. 48.
Cardamomum zeylanicum sylvestre aquaticum. *Burm. zeyl.* 54.
Obs. *Habitat copiose in paludibus extra Columbo. Fructus sæpe quasi cinere adspersi. Semina sapiunt cardomomum cum pauxillo piperis.*

449. ALUGHAS. Grana Paradisi zeylanica. *Herm. zeyl.* 40.
Cardamomum zeylanicum, fructu rotundo nigro in caulium summitate. *Herm. prodr.* 320. *Burm. zeyl.* 54.

TRIANDRIA.

450. MOTHTHU. *Herm. zeyl.* 50.
Gramen floridum luteum, capitulis squamatis majus. *Burm. zeyl.* 109.
Obs. *Species sine dubio Xyridis est.*

451. BINTANA. *Herm. zeyl.* 215.
Gramen paludosum, junci capetulis ad basin foliosis. *Burm. zeyl.* 109.

452. GRAMEN CYPERINUM majus alterum. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 108.

453. MAHAHIRI. *Herm. zeyl.* 45.

Gra-

Gramen cyperinum maximum. *Burm. zeyl.* 108.

454. ÆLHIN. *Herm. zeyl* 45.
Cyperinum gramen medium inaugurale. *Burm. zeyl.* 45.
Obs. *Cinghali ex hujus graminis luxuria inaugurantur (inaugurale ideoque dicitur) agrorum fertilitatem; nec spes bonæ frugis illos facile fallit, si Oryza conserunt agros illos, quos gramine luxuriantes offenderunt.* Herm.

455. MANGHARUDÆLI. *Herm. zeyl.* 57.
Gramen cyperinum indicum minimum capillaceum s. barbatum. *Herm. zeyl.* 108.

456. HINKIRI. *Herm. zeyl.* 45.
Gramen cyperinum minimum. *Burm. zeyl.* 108.

457. KARABUHIRI. *Herm. zeyl.* 45.
Gramen cyperinum. *Burm. zeyl.* 108.

458. KURRAKKAN. *Herm. zeyl.* 58.
Caracan. *Knox. zeyl.* 22.
Gramen zeylanicum miliaceum. *Burm. zeyl.* 110.
Gramen dactylon orientale majus frumentaceum, semine napi. *Pluk. alm.* 174. *t.* 91. *f.* 5. *Raj. app.* 606. *Moris. hist.* 3. *p.* 185.
Obs. *Seritur in agris frumenti instar in usum cibarium.*

459. ITANA. *Herm. zeyl.* 45.
Gramen zeylanicum cruciatum supinum humi repens. *Burm. zeyl.* 45.
Obs. *An a Panico* 43. *distincta species?*

460. GRAMEN distacophoron, spica turgida cristata. *Herm. zeyl.* 25. *Burm. zeyl.* 107.

461. MUNAMU. *Herm. zeyl.* 45.
Milium zeylanicum fuscum parvum. *Burm. zeyl.* 160.

462.

462. GÆTHANA. *Herm. zeyl.* 45.
Milium zeylanicum minimum. *Burm. zeyl.* 160.

463. BADHUMU. *Herm. zeyl.* 45.
Milium gramineum minimum. *Burm. zeyl.* 160.

464. MENERI. *Herm. zeyl.* 66.
Milium zeylanicum minus. *Burm. zeyl.* 160.

465. LAGURUS paniculæ ſpiculis conjugatis ovatis.
Schoenanthus ſ. Juncus odoratus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 515. *Raj. hiſt.* 1310. *Dal. pharm.* 283.
Juncus odoratus ſ. aromaticus. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 163.
Gramen ad junceum accedens aromaticum majus ſyriacum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 229.
Gramen dactylon aromaticum, multiplici panicula, ſpicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 190. *f.* 1.
Gramen dactylon zeylanicum, radice tuberoſa aromatica dulci odorata. *Burm. zeyl.* 107.
Kalanduru. *Herm. zeyl.* 66.
Pharm. SCHOENANTHI *Herba.*

466. SÆWÆNDARA. *Herm. zeyl.* 52.
Gramen junceum zeylanicum odoratum. *Burm. zeyl.* 109.
Obſ. *Succedaneum Calami & Irdis florentinæ. Radices aſſumtæ urinam odoratam reddunt & promovent.* Herm.

467. NALAGHAS. *Herm. zeyl.* 45.
Gramen arundinaceum tibicinum zeylanicum. *Burm. zeyl.* 106.
Gramen pratenſe zeylanicum, paniculis hirſutis plumoſis. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 111.

468. ROTANG Arundo zeylanica ſpinoſiſſima major, fructibus rotundis ſcabris acidis. *Burm. zeyl.* 36.

Arundo nucifera Rotang dicta, fructu ſpadicei coloris, ſtriis purpureis venuſte teſſulato. *Pluk. alm.* 53.

Arundo Rotang dicta. *Piſ. mant.* 188. *Raj. hiſt.* 1316.

Fructus ſquamoſus minor avellanæ magnitudine. *Bauh. pin.*

Fructus cannæ de benghala. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 402.

Peregrini fructus ſquamoſi. *Cluſ. exot.* 24. *f.* 2.

Wæwæl. *Herm. zeyl.* 59.

Obſ. *Habitat in ſylvis juxta fluenta.*

Deſcr. *Culmus in omnem partem flexilis eſt & ad omnia liganda utilis; inde funes, corbes, cunæ. Longius durant in aqua ſalſa, quam funes.* H.

TETRANDRIA.

469. CORNUS zeylanica ſylveſtris altera. *Burm. zeyl.* 76. *t.* 31.

Korakaha. *Herm. zeyl.* 40.

Obſ. *Arbuſcula florens infra folia, e ſingula gemma plures producens pedunculos unifloros æquales. Petala 4, ſtamina 4 longiſſima; Hinc corni modo & affinitate.*

PENTANDRIA.

470. HELIOTROPIUM indicum, foliis hormini, minus. *Burm. zeyl.* 121.

Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini anguſtioribus. *Herm. lugdb.* 307.

Heliotropium curaſſavicum, hormini foliis anguſtioribus. *Kigg. beaum.* 24. *Sloan. flor.* 94.

Jacua-acanga braſilianis, Fedagoſo luſitanis. *Piſ. braſ.* 229. *Marcgr. braſ.* 6.

Æt-

Ætſæthya. *Herm. zeyl.* 43.
Obſ. *Eſt ſola varietas Heliotropii* 17.

71. MANGIFERA arbor. *Bont. jav.* 95. *Burm. zeyl.* 152.
Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hiſt.* 1550. *Comm. mal.* 170.
Mangas domeſtica. *Herm. prodr.* 351
Perſicæ ſimilis putamine villoſo. *Bauh. pin.* 440.
Amygdalum referens fructus hirſutus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 183.
Fructus exoticus 4, a goreto acceptus. *Cluſ. exot.* 40.
Amba ſ. Mangas. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 173.
Mao ſ. Mau vel Manghas. *Rheed. mal.* 4. *p.* 1. *t.* 1, 2.
Amwaghaha. *Herm. zeyl.* 59. 66.

72. AMBA. *Herm. zeyl.* 54.
Perſica indica, fructu villoſo Manghas vocato, perſicæ ſimili putamine villoſo. *Burm. zeyl.* 187.
Obſ. *Præcedenti valde affinis, niſi eadem ſpecies.*

73. GIRITILLA zeylanica. *Pet. muſ.* 657.
Lyſimachia erecta, caule ter tripartito. *Burm. zeyl.* 176. *t.* 63. *f.* 2.
Lyſimachia indica glabra dentata anguſtifolia. *Herm. zeyl.* 57.
Obſ. *Pentandra, monogyna, monopetala, rotata, unicapſularis, calyce quinquefido eſt.*

74. ÆTPAMBA. *Herm. zeyl.* 60.
Jaſminum millefolii folio. *Burm. zeyl.* 130.
Obſ. *An ſpecie diverſa ab* Ipomoea 77?

75. CONVOLVULUS zeylanicus, folio ſagittato. *Herm. zeyl.* 64. *Burm. zeyl.* 73.
Convolvulus malabaricus, anguſto folio, flore variegato. *Comm. mal.* 22.
Convolvulus ſagittariæ folio, flore purpureo. *Pluk. phyt.* 85. *f.* 3.

Tala-neli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 113. *t.* 55.

476. CONVOLVULUS folio piloſo. *Herm. zeyl.* 26.
Bomi zeylonenſibus. *Burm. zeyl.* 73.

477. CONVOLVULUS lacteſcens. *Burm. zeyl.* 71.
Kirimandi. *Herm. zeyl.* 45.

478. CONVOLVULUS zeylanicus gracilis tenuifolius. *Burm. zeyl.* 39.
Apas, Apathuætha. *Herm. zeyl.* 39.

479. CONVOLVULUS indicus, cantabricæ folio latiori, floribus albis. *Burm. zeyl.* 72.
Apahu. *Herm. zeyl.* 43.

480. CONVOLVULI latifolii ſpecies. *Burm. zeyl.* 72.
Palipalæ. *Herm. zeyl.* 44. 60.

481. CONVOLVULUS zeyl. maximus, ſem. hirſuto. *Herm. zeyl.* 52.

482. CONVOLVULUS zeyl. maximus, ſem. hirſuto alato. *ibid.*

483. CONVOLVULUS zeyl. major, ſem. hirſuto. *ibid.* 53.

484. CONVOLVULUS zeyl. major, ſem. glabro. *ibid.* 52.

485. CONVOLVULUS zeyl. minimus, ſem. hirſuto. *ibid.*

486. CONVOLVULUS zeyl. medius hirſutiſſimus. *ibid.* 53.

487. CONVOLVULUS zeyl. medius, ſem. hirſuto. *ibid.* 72.
Ghiritilla. *ibid.* 52. 53.

488.

488. SOLANUM indicum ſpinoſum, flore borraginis, fructu croceo rotundo perſicæ magnitudine, Pomum de hierico-dictum. *Burm. zeyl.* 219.
Solanum pomiferum indicum ſpinoſum, borraginis flore, flore croceo. *Herm. lugdb.* 573.
Elabathu. *Herm. zeyl.* 43.

489. TAKKADA. *Herm. zeyl.* 45.
Takkada frutex zeylanenſium. *Pluk. alm.* 361.
Prunifera indica fructu umbilicato ſulcato groſſulariæ ſimili. *Raj. hiſt.* 1481.
Arbor exitioſa marina lateſcens indica Takkada vocata, fructu ceraſi magnitudine incarnato ſtriato. *Burm. zeyl.* 29.
Bella modegam. *Rheed. mal.* 4. *p.* 121. *t.* 59. *Herm. lugdb.* 652.
Obſ. *Flores pentandri, monogyni. Fructus Drupa coronata perianthio.* H. M.

490. ASCLEPIAS zeylanica, vincetoxici radice præſtantiore. *Burm. zeyl.* 36.
Apocynum zeylanicum ſcandens, radice aſclepiadis. *Herm. par.* 55. *deſcr. Raj. app.* 539.
Apocynum zeylanicum ſcandens, foliis laurinis. *Herm. prodr.* 413.
Manughawæl. *Herm. zeyl.* 52.
Obſ. *Habitat locis incultis aridis. Radices in tuſſi ſtomachali egregiæ.* H.

491. ASCLEPIAS hirſuta, ſcammonii folio. *Burm. zeyl.* 36.
Apocynum ſcandens zeylanicum, ſcammonii folio, hirſutum. *Herm. parad.* 56. *deſcr. Raj. app.* 539.
Walanghuna. *Herm. zeyl.* 53.
Obſ. *Hæc & antecedens videntur Cynanches ſpecies.*

492. APOCYNUM indicum repens, folio ad baſin auriculato. *Burm. zeyl.* 24.
Wælhappu. Kirianghura. *Herm. zeyl.* 44.

DECANDRIA.

493. TORA. Torakola. *Herm. zeyl.* 42.
Galega indica minor hexaphylla. *Burm. zeyl.* 103.
Obs. *An hæc eadem cum Cassia* 152?

494. MURUNGHAS. *Herm. zeyl.* 63.
Moringa zeylanica, pinnis rarioribus, flore minore. *Burm. zeyl.* 164.
Obs. *An varietas Guilandinæ.* 155?

495. WAWULÆTHYA. *Herm. zeyl.* 40.
Crista pavonis monospermos secunda, s. Arbor vespertilionis indica, lentisci folio, spinosissima, flore racemoso luteo parvo odorato, siliqua & semine glabro. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 39.
Acacia gloriosa, coluteæ folio, chinensis, rachi medio tam ad genicula quam ad internodia spinis curtis duplicatis deorsum inflexis munito. *Pluk. alm.* 5. *Burm. zeyl.* 4.
Arbor siliquosa indica spinosa, flore papilionaceo decapetalo, siliquis latis monospermis. *Raj. app.* 1745.
Waga maderasp. spinosa, mimosæ foliis, floribus parvis spicatis. *Pet. mus.* 700.
Caca-mullu. *Rheed. mal.* 6. *p.* 143. *t.* 19.
Obs. *Arbor est sarmentosa aculeata ad sepes struendas idonea.* Herm.

496. KALUWATHUA. *Herm. zeyl.* 53.
Acacia zeylanica minor tinctoria, flosculis luteis racematim dispositis, siliquis auriculatis ventricosis nigris, ossiculis globosis durissimis. *Burm. zeyl.* 4.
Obs. *An Adenantheræ species?*

497. WALKOHOMBA. *Herm. zeyl.* 55.
Arbor fraxini folio, flore albo. *Burm. zeyl.* 30.
Obs. *An Melicæ species?*

498. DYANILLA. *Herm. zeyl. 66.*
Lysimachia indica aquatica glabra, flore flavo, siliqua angulosa stellata. *Burm. zeyl.* 146.
Obs. *Est forte species Jussiææ.*

499. OXALIS indica.
Oxyx, flore luteo, vulgaris minor zeylanica. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 80. *Burm. zeyl.* 179.
Trifolium siliquosum rotundifolium glabrum, floribus luteis e maderaspatan. *Pluk. alm.* 374. *t.* 231. *f.* 4.
Æmbullæbilya. *Herm. zeyl.* 60.

ICOSANDRIA.

500. DANGHEDDI. *Herm. zeyl.* 65.
Cerasus zeylanica sylvestris, fructu nigro Morting-hos dicto, minor. *Burm. zeyl.* 65.
β Mahamadan. *Herm. zeyl.* 65.
Cerasus zeylanica sylvestris, fructu nigro Morting-hos dicto, major. *Burm. zeyl.* 65.
Obs. *Est species Myrti & forte sola varietas speciei* 182.

501. MAHARATOMBOLA. *Herm. zeyl.* 68.
Jambos sylvestris & montana, fructu cerasi magnitudine. *Burm. zeyl.* 125.
Jambos sylvestris montana. *Raj. hist.* 1480. *Comm. mal.* 140.
Malla-Katou-Tsjambou. *Rheed. mal.* 4. *p.* 17. *t.* 8.
Obs. *Est species Eugeniæ.*

502. GABBU. *Herm. zeyl.* 48.
Gambu moluccanum odore roseo. *Burm. zeyl.* 103.
Jambos fructu luteo mespili forma odorato. *Burm. zeyl.* 125.
Obs. *Est species Eugeniæ. Eugenias vero esse arbores*

res ex Europa in Zeyloniam translatas credunt Cinghali. H.

POLYANDRIA.

503. TALUGHAHA Daluk. *Herm. zeyl.* 56. 67.
Esula indica. *Bont. jav.* 56. *Burm. zeyl.* 94.
Cereus scandens arboreus trigonus, spinis inermibus. *Burm zeyl.* 58.
Obs. *Cum sit Tithymalus arborescens trigonus spinosus, teste Hermanno, dubito utrum specie distinguenda sit ab Euphorbia* 199.

504. KIRIWÆNNA. *Herm. zeyl.* 47.
Tithymalus erectus floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. *t.* 105. *f.* 3.

505. MIMOSA inermis, foliis duplicato pinnatis, spicis cernuis, floribus decandris: inferioribus castratis apetalis.
Mimosa inermis, foliis duplicato pinnatis, siliquis linearibus glabris. *Hort. cliff.* 209.
Mimosa americana pigra, siliquis longis angustis allium olentibus. *Pluk. alm.* 252. *t.* 307. *f.* 3.
Mimosa italica s. Herba viva spuria. *Ambros. phyt.* 1. *p.* 360.
Mimosa non spinosa leptomacroceratos s. spuria de pernambuca. *Moris. hist.* 2. *p.* 200. *Sloan. flor.* 153. *hist.* 2. *p.* 58.
Mimosa spuria de parnambuque, dicta Mimosa italica. *Zan. hist.* 131.
Æschynomene mitis americana, foliis acaciæ angustioribus, siliquis longis angustis, semine quadrangulari. *Breyn. cent.* 1. *p* 48. *Raj. hist.* 981. *Comm. mal.* 4.

Secu-

Securidaca peregrina planta ſenſibilis pigra. *Moriſ. præl.* 307.

β Mimoſa orientalis non ſpinoſa, rarioribus ramis, floribus ſpicatis. *Pluk. alm.* 252. *t.* 307. *f.* 4.

Mimoſa herba zeylonica, ſiliquis anguſtis glabris, media. *Herm. zeyl.* 66. *Burm. zeyl.* 160.

Niti-Todda-vaddi. *Rheed. mal.* 9. *p.* 35. *t.* 20.

Obſ. *Singulares flores in planta ſunt. Scilicet in ſingula ſpica plures Flores decandri, horum duo inferiores maſculi apetali, antheris deſtituti. Reliqui flores pentapetali, albicantes, filamentis longiſſimis anthera inſtructis. Folia tacta tarde & vix ſe movent.*

506. ACACIA malabarica, floſculis ſpicatis, ſiliquis compreſſis latiſſimis. *Herm. zeyl.* 59. *Burm. zeyl.* 5.

Acacia malabarica altera ſpinis carens. *Comm. mal.* 2.

Arbor indica ſiliquoſa, flore tetrapetalo ſtellato, ſiliquis bipalmaribus planis. *Raj. hiſt.* 1766.

Waga maderaſpatana, ſennæ foliis, ſiliqua lata compreſſa ubi ſeminibus inflata. *Pet. muſ.* 697.

Waga. *Rheed. mal.* 6. *p.* 9. *t.* 5.

507. ACACIA malabarica, ſiliquis & ſeminibus compreſſis ſemilunatis. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 5.

508. ANONA indica, pomo viridi. *Herm. prodr.* 312. *Comm. mal.* 17.

Anona fructu vireſcente. *Burm. zeyl.* 21.

Anona indica, fructu conoide viridi, ſquamis veluti aculeato. *Pluk. alm.* 32. *t.* 135. *f.* 2.

Pomifera indica, fructu conoide ſquamoſo. *Raj. hiſt.* 1650.

Attamaram. Mamiljaca. *Rheed. mal.* 3. *p.* 21.

Anon. *Herm. zeyl.* 62.

509. ANONA fructu rubicundiſſimo. *Herm. zeyl.* 68. *Burm. zeyl.* 21.

? Guanabanus fructu purpureo. *Plum. gen.* 43.

DIDYNAMIA.

510. OCYMUM foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 315.
Ocymum caryophyllum majus. *Bauh. pin.* 226.
Ocymum maximum caryophyllatum & citratum. *Lob. hist.* 268.
Ocymum indicum odoratissimum. *Burm. zeyl.* 175.
Magiriquam. *Clus. exot.* 239.
Tala-kola. *Herm. zeyl.* 61.

511. OCYMUM foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315.
Ocymum minimum. *Bauh. pin.* 226.
β Ocymum vulgatius. *Bauh. pin.* 226.
Rathatala. *Herm. zeyl.* 41.

512. OCYMUM pratense indicum odore calaminthæ. *Herm. zeyl.* 51.
Obs. *Forte Ocymum sit* 229?

513. OCYMUM zeylanicum karnitholeschi malabarorum. *Burm. zeyl.* 175.
Kollan-kola. *Herm. zeyl.* 52.

514. MENTHA zeylanica conoizoides odorata. *Herm. zeyl.* 51. *Burm. zeyl.* 158.

515. KAPORAWALLI. *Herm. zeyl.* 62.
Mentha indica repens hortensis crassa acris, odore & sapore fragrantissimo. *Burm. zeyl.* 158.

516. GHÆTHATUMBU. *Herm. zeyl.* 65.
Leucas foliis rotundis serratis, flore albo. *Burm. zeyl.* 140. *t.* 63. *f.* 1.

517. LYSIMACHIA zeylanica pratensis, flore gale-

ricu-

riculato incarnato, radice crocea. *Herm. zeyl.* 65.

518. WELAKOLA. *Herm. zeyl.* 47. 51.
Hyſſopus paluſtris repens, foliis crenatis, odore thymi. *Burm. zeyl.* 123.
Obſ. *Inter plantas pictas habetur, cujus caulis inferne Hippurin refert. Folia Gratiolæ ſupra aquam.*

MONADELPHIA.

519. SIDA foliis ſubrotundis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 346.
Abutilon. *Dod. pempt.* 656.
Abutilon avicennæ. *Burm. zeyl.* 1.
Althæa theophraſti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 531. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 3.
Alcea indica Abutilon dicta major, pericarpio membranaceo orbiculari compreſſo vertice corniculis extus carinato. *Pluk. alm.* 17.
Anoda. *Herm. zeyl.* 1.

520. ABUTILON indicum, flore luteo minore. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 1. *Burm. zeyl.* 1.
Althæa Abutilon dicta indica, flore luteo minore. *Herm. prodr.* 309.
Alcea adfinis indica Abutilon dicta, flore flavo, foliis mollibus profunde venoſis, ſiliculis lanuginoſis. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 5.
Anoda flore minore. *Herm. zeyl.* 52.

521. ABUTILON indicum, foliis profunde crenatis. *Burm. zeyl.* 2.
Althæa Abutilon dicta, folio lobato. *Herm. prodr.* 309.

Alcea

Alcea Abutilon dicta, foliis lobatis, minima indiæ orientalis. *Pluk. alm.* 17.
Anoda foliis profunde crenatis. *Herm. zeyl.* 52.
Obſ. *An hæ tres ſolæ varietates?*

522. ALCEA indica, bellidis ſpinoſo folio, floſculis parvis. *Burm. zeyl.* 10.
Kolthihambæbila. Kothihambæwila. *Herm. zeyl.* 44.
Obſ. *Forte Sidæ generis.*

523. ALCEA indica, floſculis luteis parvis, triangulo folio. *Burm. zeyl.* 10.
Kæjarabæwila. *Herm. zeyl.* 54.

524. ALTHÆA zeylanica aquatica. *Burm. zeyl.* 14.
Dyaæpala. *Herm. zeyl.* 65.
Althæa zeylanica incana, flore luteo parvo abutili, foliis ibiſci ſ. Althæa indica minor, ſeminibus furcatis. *Burm. zeyl.* 14.
Kæſurubæwila. *Herm. zeyl.* 44.
Obſ. *Eſt Sidæ ſpecies.*

525. ALTHÆA, zeylanica minor, ſeminibus furcatis altera. *Herm. zeyl.* 59. *Burm. zeyl.* 15.
Obſ. *Eſt Sidæ ſpecies.*

526. SINIHIDDA, Schinella & Schinidda. *Herm. zeyl.* 43.
Alceæ ſpecies ſingularis. *Burm. zeyl.* 9.

527. GHALKURU ſ. Mahaghalkura. *Herm. zeyl.* 42.
Melochia indica major, floſculis luteis parvis faſciculatis. *Burm. zeyl.* 156.
Obſ. *Forte Sidæ ſpecies eſt.*

528. KAPUÆPALA. *Herm. zeyl.* 59. 66.
Ketmia indica, flore amplo flavo pendulo, unguibus holo-

holoſericeis, pericarpiis quinquangulis. *Burm. zeyl.* 134.

Obſ. *Non ſpinoſa, fructu lappaceo; ideoque forte Urenæ ſpecies.*

529. BATHÆNDA. *Herm. zeyl.* 68.

Arbor ſolis indica, foliis orbiculatis. *Burm. zeyl.* 31.

Obſ. *Folia cinghalenſibus inſerviunt pro orbe ſ. cochleari, ex quo oryzam coctam comedunt.* H. *an Hibiſci ſpecies?*

530. BELIPATHÆGHAS. *Herm. zeyl.* 40.

Ketmia arborea, orbiculatis foliis, floribus ephemeris, fructu pentagono. *Burm. zeyl.* 134.

531. TELÆPALA. *Herm. zeyl.* 134.

Ketmia indica, flore amplo flavo pendulo, fructu pentagono alato. *Burm. zeyl.* 134.

532. KETMIA indica, folio anguſtiore acuto, flore amplo flavo pendulo: unguibus holoſericeis. *Burm. zeyl.* 135.

Alcea indica non ſpinoſa, folio anguſtiore & magis mucronato, flore amplo flavo pendulo: unguibus holoſericeis. *Herm. zeyl.* 63.

β Eadem folio latiori, flore &c. nitente. *Herm. zeyl.* 63.

533. MURTUGHAS. *Herm. zeyl.* 61.

Ketmia indica, foliis laurinis, flore violaceo ſpicato. *Burm. zeyl.* 137.

Althæa arborea indica, flore violaceo purpureo ſpicato. *Burm. zeyl* 307.

Althæa arboreſcens indica, flore purpureo ſpicato. *Amm. boſ.* 1. *char.* 247.

Alcea indica arborea, pericarpio carnoſo in plura loculamenta partito. *Raj. hiſt.* 1902.

Alcea

Alcea indica arborescens, lauri folio, prima, s. Alcea indica arborescens, foliis laurinis subasperis, polyanthos minor, flore purpureo hexapetalo petalis rotundioribus & latioribus, fructu minore caudato. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 11.
Adamboe. *Rheed. mal.* 4 *p.* 45. *t.* 20. 21.

DIADELPHIA.

534. DOLICHOS caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis.
Phaseolus erectus, siliquis lupini, fructu pisi majoris candido. *Kæmpf. amoen.* 837. *t.* 838.
Soja officinarum. *Dal. pharm.* 238.
Obs. *Habitat in zeylona culta.*

535. PHASEOLUS indicus, lobis bullatis, dorso trifido alato. *Burm. zeyl.* 189.
Avara palu. *Herm. zeyl.* 49. 53.

536. PHASEOLUS indicus, lobis utraque extremitate fimbriatis. *Burm. zeyl.* 191.
Iriwya. *Herm. zeyl.* 63.

537. PHASEOLUS zeylanicus, lobis longis angustissimis. *Burm. zeyl.* 190.
Phaseolus sylvaticus, lobis angustis longissimis. *Herm. zeyl.* 43. *Burm zeyl* 189.
Mæmang. *Herm. zeyl.* 67.

538. PHASEOLUS zeylanicus tenellus, siliquis angustis. *Burm. zeyl.* 189.
Wallimæ. *Herm. zeyl.* 44.

539. PHASEOLUS zeylanicus, lobis undique pilosis, fructu lucido nigro. *Burm. zeyl.* 191.

Phaſeolus orientalis pruritum excitans hirſutie ſiliquarum, fructu nigro ſplendente. *Pluk. alm.* 292.
Phaſeolus utriusque indiæ, lobis villoſis pungentibus, minor. *Herm. prodr.* 364. *Sloan. flor.* 69.
Phaſeolus zurattenſis, ſiliqua hirſuta Couhage dicta. *Raj. hiſt.* 887. *app.* 444.
Nai Corina. *Rheed. mal.* 8. *p.* 61.
Aſaryapala. *Herm. zeyl.* 67.
Phaſeolus zeylanicus, lobis villoſis pruritum excitantibus. *Burm. zeyl.* 191.
Manghulkarandu. *Herm. zeyl.* 60.

540. PHASEOLUS indicus herbaceus, lobis villoſis pungentibus, minor. *Burm. zeyl.* 191.
Wandurumæ. *Herm. zeyl.* 69.

541. PHASEOLUS zeylanicus marinus, folio pingui & craſſo. *Herm. zeyl.* 43. *Burm. zeyl.* 189.
Phaſeolus zeylanicus marinus. *Herm. zeyl.* 44.
Phaſeolus indicus maritimus perennis, foliis craſſis ſubrotundis, minor. *Herm. prodr.* 364. *Comm. mal.* 210.
Phaſeolus trifoliatus indicus, ſiliqua grandi recurva, fabis craſſis ovalibus noxiis. *Raj. app.* 446.
Catu-Bora. *Rheed. mal.* 8. *p.* 87. *t.* 45.
Mundumæ. *Herm. zeyl.* 54.

542. PHASEOLUS marinus, floribus flavis, folio molli albo eduli. *Burm. zeyl.* 190.
Æthakola. *Herm. zeyl.* 27. 68.

543. PHASEOLUS zeylanicus ſylveſtris maximus. *Burm. zeyl.* 44.
Mahauwarupalu. *Herm. zeyl.* 44.

544. PHASEOLUS indicus hortenſis, aureo fructu: ſpadiceo hilo oblongo albo prominente. *Burm. zeyl.* 191.

Pha-

Phaſeolus ægyptiacus, nigro ſemine. *Baub. pin.* 341.
Phaſeolus peregrinus Lablab. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 227.
Phaſeolus niger Lablab vocatus. *Alp. ægypt.* 31.
Hindamini. *Herm. zeyl.* 60.

545. PHASEOLUS zeylanicus. *Burm. zeyl.* 59.
Nekaral. *Herm. zeyl.* 59.

546. PHASEOLUS indicus, fructu ex albo & nigro variegato. *Herm. zeyl.* 59. *Burm. zeyl.* 191.

547. GENISTELLA zeylanica ſpinoſa. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 104.

548. HEDYSARUM indicum magnum laciniatum, paſtinacæ odore. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 120.

549. HEDYSARUM trifoliatum, ſiliquis anguſtiſſimis oblongis. *Herm. zeyl.* 56.

550. WALUNDUWÆL. *Herm. zeyl.* 48.
Hedyſarum trifoliatum repens incanum, ſalviæ foliis, ſiliqua parva articulata. *Burm. zeyl.* 117.

551. HINDYAHYABALA. *Herm. zeyl.* 40.
Hedyſarum annuum minus zeylanicum, mimoſæ foliis. *Tournef. inſt.* 56. *Burm. zeyl.* 120.
Onobrychis annua zeylanica minor, ſiliquis articulatis aſperis. *Herm. lugdb.* 458.

552. TRIFOLIUM erectum, caule teretiuſculo, pedunculis compreſſoangulatis, pericarpiis racemoſis rotundis rugoſis nudiuſculis monoſpermis.
Melilotus indiæ orientalis erecta, folliculis rotundis parvis, ſpica florum ex foliorum alis multiplici. *Pluk. alm.* 246. *t.* 45. *f.* 4. *Comm. mal.* 174.
Melilotus indica hortenſis ſativa, floribus odoratis albis. *Herm. zeyl.* 64. *Burm. zeyl.* 157.
Melilotus indiæ orientalis. *Raj. hiſt.* 953.
Swendadi-pulla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 75. *t.* 40.

Deſcr.

Descr. *Planta in horto Botanico luxurians.* Facies *Meliloti officinarum, sed valde tenera, bipedalis tantum, erecta.* Rami *ex alis breviores.* Stipulæ *integræ acuminatæ.* Folia *obverse subcordata oblonga, denticulata, ternata.* Flores *albi aut lutei, sed adeo parvi, ut vix partes oculis distinguantur.* Spica *fructifera longa.* Pericarpia *subrotunda, rugosa, basi tantum calyce cincta, nutantia.*

553. TRIFOLIUM procumbens zeylanicum hirsutum, loti facie. *Burm. zeyl.* 226. *t.* 106. *f.* 2.
Trifolium vesicarium repens, phaseoli foliis hirsutis. *Herm. zeyl.* 42.

554. ASTRAGALUS zeylanicus Asparagum olens. *Burm. zeyl.* 39.
Hampilla. *Herm. zeyl.* 68.

555. BADHAAMU. *Herm. zeyl.* 55.
Obs. *Leguminis species, cujus fructus decocti & cum Oryza comesti ebrietatem pariunt.*

SYNGENESIA.

556. CONYZA indica villosa mollis odorata acris, flore purpureo papposo. *Burm. zeyl.* 74.
Dadhakæhæl. *Herm. zeyl.* 41.

GYNANDRIA.

557. NARIALA. *Herm. zeyl.* 63.
Orchis zeylanica, facie gladioli, bulbo pyramidali compresso viridi succoso. *Burm. zeyl.* 177.

558. ARUM indicum Colocaſia dictum, pediculis atris. *Herm. zeyl.* 56.
Arum maximum zeylonicum, cauliculis nigricantibus. *Comm. amſt.* 37.
Arum maximum ægyptiacum, quod vulgo Colocaſia, cauliculis nigricantibus, zeylanica. *Herm. lugdb.* 60.

559. ARUM maximum ægyptiacum vulgo Colocaſia. *Bauh. pin.* 195.
Colocaſia ſ. Fabæ ægyptiæ veterum flos. *Herm. zeyl.* 68.
Walyhahala. *Herm. zeyl.* 66.

MONOECIA.

560. KARAMBU. *Herm. zeyl.* 65. 71.
Lacryma jobi paludoſa minor. *Burm. zeyl.* 138.

561. WETHIRI. *Herm. zeyl.* 45.
Gramen arundinaceum, lithoſpermi ſemine, minus. *Burm. zeyl.* 105.
Obſ. *An ſpecie a Coix.* 330. *differat incertum eſt.*

562. BADHAMU. *Herm. zeyl.* 61.
Graminis ſpecies, cujus ſemina comeduntur loco oryzæ. *Burm. zeyl.* 110.
Obſ. *Hæc eſt ſecundum Burmannum Coix ſeminibus angulatis. Hort. cliff.* 438.

563. AMARANTHUS racemis cylindraceis pendulis longiſſimis. *Hort. cliff.* 443.
Amaranthus maximus. *Bauh. pin.* 120.
Amaranthus maximus, paniculis longis nodoſis propendentibus ruberrimis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 97.

Bli-

Blitum perſicum maximum, paniculis mollibus pendulis ſericeis. *Herm. zeyl.* 64.

564. XANTHIUM caule inermi. *Hort. cliff.* 443.
Xanthium ſ. Lappa *Burm zeyl.* 233.
Sooni. *Kæmpf. zeyl.* 892.
Urukoſſa. *Herm. zeyl.* 59.

565. RICINOIDES arbor aromatica circææ foliis, minima. *Burm. zeyl.* 202.
Hinkæppethya. *Herm. zeyl.* 40. 46.
Obſ. *Fundit & hæc acris arbor Laccam.* Herm. *hinc affinis Crotonis.*

566. RICINUS vulgaris major. *Raj. hiſt.* 1710.
Ricinus americanus. *Burm. zeyl.* 206.
Ricinus americanus, fructu racemoſo hiſpido. *Jonſt. dendr.* 217. *Sloan. flor.* 38.
Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Hort. pariſ.* 146.
Nambu guacu. *Marcgr. braſ.* 77. *Piſ. braſ.* 91. 180.
Pandi-avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 60. *t.* 32.
Hæranda. *Herm. zeyl.* 53.
Obſ. *Eſt varietas Ricini vulgaris* 339.

567. BRYONIA zeylanica, foliis in profundas lacinias diviſis, fructu majore. *Tournef. inſt.* 102.
Bryonia zeylanica foetida, flore luteo majore, fructu rubro oblongo. *Burm. zeyl.* 50.
Balſamina ſcandens ſ. Momordica indica foetida Bryonoides, fructu lævi majore rubro. *Herm. parad.* 103. *t.* 107.
Kopalam. *Herm. zeyl.* 69.
Obſ. *Eſt valde affinis ſpeciei* 355.

568. KATUKARAWILA. *Herm. zeyl.* 44.
Momordica indica amara, fructu tuberoſo rubente pyriformi, folio vitis. *ibid.*

569. TUBAKIWILA. *Herm. zeyl.* 67.
Momordica fructu rubente pyriformi. *Burm. zeyl.* 162.

570. DAMELLA. *Herm. zeyl.* 52.
Momordica Damella zeylonensibus. *Burm. zeyl.* 162.

571. KEKIRYA. *Herm. zeyl.* 69.
Melo forte s. Pepo zeylanicus. *Burm. zeyl.* 69.

CRYPTOGAMIA.

572. FILIX zeylanica, foliis auriculatis brevibus obtusis. *Herm. zeyl.* 33. *Burm. zeyl.* 98.

573. FILIX zeylanica scandens, foliis crassis & angustis. *Herm. zeyl.* 39. *Burm. zeyl.* 100.

ANNIHILATÆ

Sunt plantarum zeylanensium nomina, quæ soni prætereaque nihil.

574. ARBOR malabarica, flosculis jasmini odore & forma, Foglio Burdos vocatis. *Herm. zeyl.* 55.

575. ARBOR ex malabara, fructu caryophylli, folio inodoro. *Herm. zeyl.* 30.

576. ARBOR zeylanica, fructibus niveis dulcibus ovis formicarum similibus. *Herm. zeyl.* 64.

577. ARBUSCULA zeylanica, flosculis niveis ovalibus. *Herm. zeyl.* 58.

578.

578. FRUTEX ſpinoſus baccas ſanguineas oblongas proferens. *Herm. zeyl.* 56.

579. FRUTEX zeylanicus ſpinoſus ſarmentoſus, fructibus rubicundis carnoſis rotundis. *ibid.* 59.

580. ALSINE zeylanica buxifolia. *ibid.* 67. *Burm. zeyl.* 13.

581. CUSCUTA zeylanica, floſculis incarnatis. *ibid.* 42. *Burm. zeyl.* 84.

582. CUSCUTA indica, floribus albis ſtellatis. *ibid.* 67. *Burm. zeyl.* 84.

583. ERYSIMUM zeylanicum, ſiliqua recta hexagona nigricante alata. *Herm. zeyl.* 59.

584. GALLIUM zeylanicum minimum odoratum. *ibid.* 51.

585. JASMINUM indicum, flore cæruleo Syringæ. *ibid.* 64. *Burm. zeyl.* 130.
Nochile. *Malabaris.*
Lagondi. *Malaicis.*

586. JASMINUM indicum ſylveſtre bacciferum inodorum. *Burm. zeyl.* 128.
Æthakirindi. *Herm. zeyl.* 60.

587. LYSIMACHIA zeylanica, caule quinquangulo, floribus incarnatis. *Herm. zeyl.* 65.

588. MYRISTICA fructu inodoro.
Nux Myriſtica oblonga malabarica. *Herm. zeyl.* 59. *Burm. zeyl.* 172.
Nux Myriſtica major ſpuria malabarica. *Raj. hiſt.* 1524. *Comm. mal.* 190.
Nux indica oblonga intrinſecus ſimilis nucis moſchatæ. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 399.
Panam palka. *Rheed. mal.* 4. *p.* 9. *t.* 5.

589. IRYA Iryaghas. *Herm. zeyl.* 49.
Nux zeylanica moſchatæ rotundæ ſimilis inodora minor. *Burm. zeyl.* 172.
Nux zeylanica - - - oblonga. *Herm. zeyl.* 172.

590. IRYAGHEDI. *ibid.* 58.
Nux moſchatæ ſpuriæ ſylveſtris, caryophylli arboris foliis oppoſitis. *Burm. zeyl.* 173. *t.* 79.

591. MODECCA fructu majore, flore ex albo flaveſcente. *Herm. prodr.* 354.
Modecca *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 20.
Flos paſſionis ſpurius, quinquefido folio, primus ſ. ſpinoſus, fructu rotundo. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 48.
Convolvulus indicus maximus capreolatus tuberoſus, foliis profunde inciſis ſ. tripartitis. *Herm. zeyl.* 63. *Burm. zeyl.* 72.

592. MYROBALANUS zeylanica ex qua Gummi Elemi. *Burm. zeyl.* 48.
Arbor braſilienſis Gummi Elemi fundens. *Dal. pharm.* 337. *an?*
Kækuria. *Herm. zeyl.* 48.

593. SEDUM zeylanicum ſpicatum luteum majus. *Herm. zeyl.* 43. *Burm. zeyl.* 211.
Sedum zeylanicum, flore luteo. *Herm. zeyl.* 63.
Sedum ſpicatum maximum indicum. *ibid.* 58.

594. SISYRINCHIUM zeylanicum, flore pallide cæruleo, foliis gramineis carinatis longis. *Raj. app.* 558.
Siſyrinchium zeylanicum, flore cæruleo parvo gramineis foliis. *Herm. prodr.* 376. *Burm. zeyl.* 217.
Siſyrinchii ſpecies. *Herm. zeyl.* 27.

595. TEREBINTHOIDIS.
Nux zeylanica, juglandis folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 117. *t.* 61. *Burm. zeyl.* 170.

Ar-

Arbor nucifera, fructu oblongo rotundo submembranaceo ligneo putamine unicum nucleum oleosum & odoratum includente. *Amm. char.* 371.
Æmbarælla. (Dombagedy). *Herm. zeyl.* 50.
Obs. *Arbor fructus profert similes Manghas, quos Cinghali muria condunt, sicut Europæi Cucumeres.*

596. THLASPI alsinoides indicum trifoliatum. *Herm. zeyl.* 57.

597. ALLAKERALYA. *ibid.* 67.
Obs. *Alla denotat radices majores edules.*

598. ALUPADHAWÆL. *Herm. zeyl.* 50. 60. *Burm. zeyl.* 15.
Obs. *Frutex totus, ut & fructus, cinerei est coloris.*

599. EHÆLA. *Herm. zeyl.* 48.
Arbor indica, angyridis effigie, antifebrilis. *Burm. zeyl.* 30.

600. BADULAM Tsahinagapalam. *Herm. zeyl.* 43.
Tinus humilis zeylanica, foliis crassis venosis. *Burm. zeyl.* 222. *t.* 103.

601. BANGHALA. *Herm. zeyl.* 51. *Burm. zeyl.* 44.
Obs. *Radix transfertur ex Malacca in Zeylonam.* Herm.

602. BANWÆL. *Herm. zeyl.* 47.
Frutex sarmentosus, ligno croceo levi, longe lateque spargens. *Burm. zeyl.* 102.
Obs. *Repit sæpe ultra* 2000. *aut* 3000 *passuum in circumferentia. Funiculi conficiuntur ex tenerioribus hujus sarmentis ad alligandum boves.* H.

603. CONGHAS. *Herm. zeyl.* 69.
Saponaria arbor zeylanica trifolia, semine lupini. *Herm. mus.* 69. *prodr.* 373. *Burm. zeyl.* 209.

Saponaria arbor trifolia zeylanica. *Kigg. beaum.* 37.
Saponaria arbor trifolia indica. *Herm. lugdb.* 536.

604. DANGHA. *Herm. zeyl.* 50.
Arbor Dangha dicta. *Burm. zeyl.* 30.
Obs. *Fructus tenelli comeduntur loco Beteles.* H.

605. DAWATHA. *Herm. zeyl.* 70.

606. DEHIGHAHA. *ibid.* 40.
Limones pusilli zeylanici sylvestres. *Burm. zeyl.* 143. *t.* 65. *f.* 1.

607. DODHAMPANA. *Herm. zeyl.* 67.
Obs. *Pana Pecten significat.*

608. DYABÆRALYA. *ibid.* 56. 55.
Ornithogalum zeylanicum macrorizon. *Burm. zeyl.* 177.

609. DYAPARADHÆL. *Herm. zeyl.* 68.
Stratiotes dyaparadhæl dicta. *Burm. zeyl.* 222.

610. DYALABU. *Herm. zeyl.* 70.

611. GHANDAPANA. *Herm. zeyl.* 60. *Burm. zeyl.* 105.
Obs. *Est Species Panaghas foliis fœtidis.*

612. GHODHAPARA. *Herm. zeyl.* 49.
Arbor zeylanica fructu acido. *Burm. zeyl.* 49.
Obs. *Succo Saponis loco utuntur cinghali.* Herm.

613. GHODHAMELUM. *Herm. zeyl.* 16. *Burm. zeyl.* 105.
Orletambari. *Malabaris.*
Obs. *Flos antirrhini. Planta refrigerans, anti-ictericа cum lacte vaccino data. Deest in Herbario Hermanni planta.*

614. GHOHAPARAGHAHA. *Herm. zeyl.* 70. *Burm. zeyl.* 105.
Obſ. *Habitat ſolo duro.*

615. GHONAPITAN. *Herm. zeyl.* 68. *Burm. zeyl.* 105.
Obſ. *Folia quadammodo Cervi dorſum repræſentant.*

616. GURULLA. *Herm. zeyl.* 40.
Sambucus zeylanica inodora frugiperda. *Burm. zeyl.* 209.

617. HINKINDAMAL. *Herm. zeyl.* 64.
Arbor Hinkindamal dicta. *Burm. zeyl.* 31.
Obſ. *Arborem emori dicunt, ſi homines vilioris ſortis flores ejus decerpant.* H.

618. HINGHEDA. *Herm. zeyl.* 62.
Portulaca marina aizoides. *Burm. zeyl.* 197.

619. HINPUS. *Herm. zeyl.* 139.
Lens phaſeoloides bifolia, fructu orbiculato fuſco: lobis minoribus. *Burm. zeyl.*
Phaſeolus indicus alatus, fructu fuſco orbiculato maximo: lobis minoribus. *Herm. prodr.* 365.
Phaſeolus novi orbis ſ. Faba purgatrix latiſſima cordis figura. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 438.
Phaſeolus utriusque indiæ arboreus minor, alatis foliis. *Pluk. alm.* 295. *t.* 211. *f.* 6.
Faba purgatrix latiſſima ex inſula S. Thomæ. *Bauh. pin.* 404.
Obſ. *Vide affinem No.* 644.

620. HONDAPARA. *Herm. zeyl.* 70.

621. JACBERIKOLE. *Herm. zeyl.* 60.
Panekilipkippe. *Malabaris.*

622. IRAMUSU. *Herm. zeyl.* 51.
Radix amoris luſitanis. *Burm. zeyl.* 198.

Obf. *Radix odore & sapore caryophyllatæ, repens. Planta graminosa. Caulis repens volubilis.*

624. ITTAWÆL. *Herm. zeyl.* 50.
Arbor zeylanica Itta dicta, refinam Terebinthinæ fimilem fundens. *Burm. zeyl.* 28.

623. KAGILAWÆL. *Herm. zeyl.* 69.

625. KARAPINDSCHA. *Herm. zeyl.* 50. 61.
Arbor zeylanica fylveftris, odore rorismarini. *Burm. zeyl.* 28.

626. KATUPILA. *Herm. zeyl.* 39.
Fructus zeylanicus fpinofus. *Burm. zeyl.* 102.

627. KABALLÆJADUA. *Herm. zeyl.* 48. *Burm. zeyl.* 132.
Obf. *Lingua diaboli zeylanice dicitur, quia folia referunt linguam* Lacerti peregrini fquamofi; *Lufitanis* Animal verecundum *vocati f.* Myrmecophagæ. Syft. nat. 63.

628. KATILIPPU. *Herm. zeyl.* 39.
Arbor procera cujus fructus edules ab incolis Katilippu vocantur. *Burm. zeyl.* 29.

629. KABELLA. *Herm. zeyl.* 70. *Burm. zeyl.* 133.

630. KÆKURIAGHAHA. *Herm. zeyl.* 52.
Arbor kækuriaghaha odorata ex qua fluit gummi Elemi. *Burm. zeyl.* 28.
Obf. *Arbor procera odorata, ex qua fluit gummi Elemi.* Herm.

631. KEEMBYA. *Herm. zeyl.* 69.
Arbufcula zeylanica tricapfularis & tricoccos. *Burm. zeyl.* 32.

Arbu-

Obſ. *An Paullinia* 143?

632. KODALIMURISCHA. *Herm. zeyl.* 39.
Arbor Kodalimuriſcha dicta. *Burm. zeyl.* 29.
Obſ. *Arboris materies tanta eſt duritie ut vix ferrum admittat.*

633. KOHOMBA. Kathukaranda. Katukarada. *Herm. zeyl.* 25.
Jasminum indicum ſpinoſum bacciferum lacteſcens umbellatum. *Burm. zeyl.* 127.
Lycium malabaricum, ſubrotundis denſioribus foliis, floribus jasmini, aculeis rectis validiſſimis ex adverſo binis armatum. *Pluk. alm.* 235. *t.* 308. *f.* 4. & *t.* 55. *f.* 6. *an?*

634. KORRACA. *Herm. zeyl.* 70.

635. MAHANCAKUNUWÆNNA. *Herm. zeyl.* 57.
Alchemilla congener planta indica. *Burm. zeyl.* 10.
Obſ. *Plantæ folia aranearum telis utcunque circumdata obſervantur.*

636. MALWÆTHAKEGYA. *Herm. zeyl.* 69.
Obſ. *Eſt Arbuſcula ad ſepes idonea.*

637. MAKULU. Makulughaha. *Herm. zeyl.* 50.
Obſ. *Fructus inebriant, & avide devorantur a piſcibus Lellu & Pethyo dictis, alias ſatis delicatis. Eo vero tempore quo fructus hi matureſcunt, piſces dicti nequaquam comeduntur ob vomitus & alia ſymptomata quæ cauſſantur. Fructus maturi quaſi cinere adſperſi.* H.

638. MAHALKIRI. *Herm. zeyl.* 66.
Eryngium indicum aquaticum, ilicis acule-alæ folio, floribus cæruleis. *Burm. zeyl.* 94.

Eryn-

Eryngii ſpecies. *Bont. jav.* 151. *t.* 151.
Obſ. *Forte Acanthi ſpecies & forte eadem cum Hort. mal.* 11. *t.* 48.

639. METHUKOLA. *Herm. zeyl.* 68.
Obſ. *Folia comeduntur in obſoniis.*

640. MURUWAWÆL. *Herm. zeyl.* 55.
Obſ. *Caulis ductilis, ſubtili lino infarctus, quo utuntur piſcatores.*

641. NATASURI. *ibid.* 59.

642. NIWITIWÆL. *ibid.* 70.

643. NYADA. *ibid.* 56.
Obſ. *Folia ab incolis diducuntur, & ex iis chordas conficiunt.*

644. PUSÆTHA. Puſwæl. *Herm. zeyl.* 44.
Lens phaſeoloides maxima indica, caſſiæ foliis, ſemine maximo cordiformi. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 63.
Lens phaſeoloides foliis ſubrotundis oppoſitis, flore, ſpicato pentapetalo, lobis latiſſimis, fructu orbiculato fuſco. *Burm. zeyl.* 139.
Phaſeolus maximus perennis, folio decompoſito, lobo maximo contorto. *Sloan. flor.* 68.
Phaſeolus utriusque indiæ arboreus, alatis foliis, fructu magno cordiformi, lobis longiſſimis nodoſis plerumque intortis. *Pluk. alm.* 295.
Phaſeolus alatus indicus, fructu fuſco orbiculato maximo, lobis latiſſimis & longiſſimis. *Herm. lugdb.* 494.
Arbor ſiliquoſa, juglandis folio, braſiliana, lobo longiſſimo, acaciæ ſiliquæ inſtar diſtincto. *Bauh. pin.* 404.
Perim-kaku-valli. *Rheed. mal.* 8. *p.* 59. *t.* 32. 33. 34. *Raj. dendr.* 116.

Obſ.

Obſ. *Vid. ſupr. No. 619. hujus affinem.*

645. RAWANAKOFFA. *Herm. zeyl.* 62.
Drypis theophraſti. *Burm. zeyl.* 91.
Obſ. *Rawana olim cinghalorum Rex decem capitibus & viginti manibus (ut fabulantur), ex cujus ſanguine nata hæc planta creditur. Koffa denotat ſcopulam, qua quævis res purgatur.* H.

646. TALANGHAHA. *Herm. zeyl.* 49.
Arbor Talanghaha dicta. *Burm. zeyl.* 30.
Obſ. *Ex ligno fiunt trabes convexæ ſ. rates cum quibus flumina & mare transcurrere conantur Cinghali.*

647. TELKAPALA. *Herm. zeyl.* 58. *Burm. zeyl.* 222.

648. TITTAGÆDI. Tittuwæl. *ibid.* 67.
Obſ. *Planta grate amaricans.*

649. UDUGOWUPANIKKYA. *ibid.* 62.

650. WÆLAWÆL. *ibid.* 67.
Evonymus zeylanica, fructu quadrangulo miniato. *Burm. zeyl.* 95.

651. WALUNDUGHAHA. *Herm. zeyl.* 67.
Arbor trifoliata walundugha dicta. *Burm. zeyl.* 31.

652. WANATITTAWÆL. *Herm. zeyl.* 61.
Obſ. *Radix amara lacteſcens.*

653. MUWAKIRIWÆL. *ibid.* 70.

654. TELU. *ibid.* 70.

655. TOTHILA, Tothya. *ibid.* 48.
Obſ. *Fructus cymbæ ſimilis.*

KA-

656. KATUPAVE. *ibid.* 76.

657. KALUHAMBURU. *Herm. zeyl.* 67. *Burm. zeyl.* 133.

RESTITUENDA

præcedentibus adjicienda.

10. BOERHAVIA.
Caucalis zeylanica repens, flosculis rubentibus. *Burm. zeyl.* 56. *Herm. zeyl.* 58.
Pittaghaddu. *Herm. zeyl.* 67.

333. PHYLLANTHUS.
Acacia zeyl. floribus luteis racematim ad foliorum extremitates dispositis. *Burm. zeyl.* 5.
Katukaramba. *Herm. zeyl.* 68.

298. ÆSCHYNOMENE.
Obs. *Hanc habet quidem Hermannus in Herbario zeylanico, unam eandemque plantam (α) sub Mahadya & Dyahybala, in pictis vero duas distinctissimas delineavit plantas, quarum α leguminibus latioribus articulatis, β vero leguminibus teretiusculis, longissimis, glabris, caule ramis petiolisque aculeatis. Proin distinguenda in duas species; forte erint hæ varietates.*

315. BALSAMINA femina angustitolia zeylanica. *Herm. prodr.* 317.
Balsamina indica angustifolia, flore minore rubello elegantissimo. *Tournef. inst.* 419.
Dyakudalu. *Herm. zeyl.* 64.

347. (Paragraphus tota mutetur sic)
CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque

que, spinoso-serratis, floribus cauli adspersis subsessilibus.

Ricinus maderaspatanus, quinquefidis durioribus foliis margine spinosis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 108. *f.* 3.

400. PIST. Germen *subrotundum infra receptaculum floris.* Stylus *filiformis, longitudiue staminum.* Stigmata *duo, capitata.*

398. OPHIOXYLI calyx (*pro* bifidus) minimus, quinquedentatus.

(ad finem adde) *Filamentis vix conspicuis. Antheris acuminatis conniventibus. Præter prædictos flosculos (forte masculos) dantur alii racemi seu potius corymbi præcedentibus simillimi, qui Hermaphroditi*

CALYCE Perianthio *minimo, erecto, quinquefido, acuto.*

COROLLA *monopetala, infundibuliformi:* Tubo *filiformi, longo;* Limbo *quinquepartito, patulo.*

STAMINUM Filamenta *quinque, brevissima, in medio tubi.* Antheræ *acuminatæ.*

PISTILLI Germen *subrotundum.* Stylus *filiformis, longitudine staminum.* Stigma *capitatum.*

PERICARPIUM (*non vidi, sed teste Burmanno*) Bacca *biloba, bilocularis.*

SEMINA *solitaria, subrotunda.*

402. OPHIORHIZA (cujus character sic legendus):

CAL. Perianthium *monophyllum, erectum, quinquedendatum, æquale, persistens.*

COR. *monopetala, infundibuliformis:* Limbo *quinquefido, obtuso, æquali, patente, interne barbato.*

STAM. Filamenta 5, *filiforma, tubo inserta, longitudine corollæ.* Antheræ *oblongæ.*

PIST.

PIST. Germen *bifidum, intra calycem.* Stylus *filiformis, longitudine staminum, superne crassior.* Stigmata *duo, obtusa.*

PER. Capsula *biloba (figura fructus Aceris), lata, obtusiuscula: lobis divaricatis, bilocularis: dissepimento contrario, introrsum dehiscens.*

SEM. *numerosa, angulata.*

9. MAHUKALUVA. *Herm. zeyl. 50.*

F I N I S.



No-

✲ o ✲

Nomina Botanica.

Ga

Me-

Qua-

No-

Nomina Malabarica.

Karil

Nomina Zeylanica.

Akmel-

Dya-

Ilanda

R Mu

Sac-

Pharmacopoeorum.

Plantæ officinales.

NOVA

NOVA GENERA

PLANTARUM ZEYLANICARUM,

Nuper edita

IN DISS. ACAD.

ſub Præſidio

AUCTORIS

Per

C. M. DASSAW,

Heic compendioſe propoſita.

1032. ERANTHEMUM. *planta* 15.

CAL. *Perianthium* quinquefidum, tubulosum, angustissimum, erectum, breve, acuminatum, persistens.

COR. Infundibuliformis: *Tubo* filiformi, longissimo. *Limbo* quinquepartito (quadripartito interdum), plano: *Laciniis* obverse ovatis.

STAM. *Filamenta* duo, brevissima, in fauce corollæ. *Antheræ* subovatæ, compressæ, extra tubum.

PIST. *Germen* ovatum, minimum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

PER. - - -

SEM. - - -

1035. OLAX. *pl.* 34.

CAL. *Perianthium* monophyllum, concavum, brevissimum, integerrimum.

COR. Infundibuliformis: *Limbo* trifido, obtuso, lacinia tertia profundiore. *Nectaria* quatuor, rotunda, petiolata, corolla breviora, erecto-conniventia, in fauce corollæ.

STAM. *Filamenta* tria, subulata, nectariis alterna, iisque breviora. *Antheræ* simplices.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, staminibus longior. *Stigma* capitatum.

PER. - - -

SEM. - - -

1036. BOBARTIA. *pl.* 41.

CAL. uniflorus, imbricatus. *Glumis* numerosis, cylindricis: quarum *Exteriores* plurimæ, breves, univalves. *Interiores* æquales, longiores, bival-

ves: valvula exteriore maxima; interiore lineari, truncata, ejusdem longitudinis.

Cor. *Gluma* bivalvis, tenuiſſima, calyce brevior, germini inſidens, marceſcens.

Stam. *Filamenta* tria, capillaria, breviſſima. *Antheræ* oblongæ.

Pist. *Germen* breve, ſub corolla. *Styli* duo, filiformes. *Stigmata* ſimplicia.

Per. Nullum. *Calyces* immutati.

Sem. Unicum, oblongiuſculum.

Obſ. *Glumis calycis numeroſis, Floreque unico ſupra germen diverſiſſima eſt ab affinibus.*

1037. PAVETTA. *pl.* 56.

Cal. *Perianthium* campanulatum, minimum, obſolete quadridentatum, germen cingens.

Cor. Infundibuliformis: *Tubo* longo, tenui, cylindrico. *Limbo* quadripartito; patente, tubo dimidio breviore: laciniis lanceolatis.

Stam. *Filamenta* quatuor, breviſſima, ex ore Tubi. *Antheræ* lineares, patentes, longitudine limbi.

Pist. *Germen* ſub receptaculo floris, turbinatum. *Stylus* filiformis, corolla duplo longior. *Stigma* craſſiuſculum, oblongum, obliquum.

Per. *Bacca* ſubrotunda, unilocularis.

Sem. Unicum, ſubrotundum, cartilagineum.

Obſ. *Differt ab Ixora ſtigmate ſimplici, & germine ſub receptaculo.*

1038. TOMEX. *pl.* 59.

Cal. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, integerrimum, ſubquadridentatum.

Cor. *Petala* quatuor, oblonga, obtuſa, calyce longiora.

Stam. *Filamenta* quatuor, capillaria, corolla duplo longiora. *Antheræ* ovales.

Pist.

Pist. *Germen* ſubrotundum, hirſutum. *Stylus* filiformis, ſuperne craſſior, longitudine ſtaminum. *Stigma* emarginatum.

Per. - - -

Sem. - - -

1039. CISSUS. *pl.* 60.

Cal. *Perianthium* monophyllum, planum, breve, integerrimum.

Cor. monopetala, ſemiquadrifida, obtuſiuſcula.

Stam. *Filamenta* quatuor, capillaria, longitudine corollæ, receptaculo inſerta. *Antheræ* ſubrotundæ.

Pist. *Germen* ſubrotundum, obtuſo tetragonum, retuſum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

Per. *Bacca* rotunda, nitens.

Sem. *Oſſiculum* ſubrotundum.

1040. EXACUM. *pl.* 61.

Cal. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovatis, obtuſis, erecto-patulis, perſiſtentibus.

Cor. monopetala, perſiſtens: *Tubo* ſubgloboſo, longitudine calycis. *Limbo* quadripartito: Laciniis ſubrotundis, patentibus.

Stam. *Filamenta* quatuor, filiformia, tubo inſidentia, longitudine limbi. *Antheræ* ſubrotundæ.

Pist. *Germen* ſubrotundum, tubum implens. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine limbi. *Stigma* capitatum.

Per. *Capſula* ſubrotunda, compreſſa, utrinque ſulcata, bilocularis, longitudine calycis.

Sem. numeroſa, receptaculo capſulam replente.

1041. HEDYOTIS. *pl.* 63, 64, 65.

Cal. *Perianthium* monophyllum, quadripartitum, germini inſidens, perſiſtens: laciniis linearibus, acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce paulo longior, semi-quadrifida: laciniis patulis, subæqualibus.

Stam. *Filamenta* quatuor, subulata, ad sinus corollæ inserta. *Antheræ* subrotundæ.

Pist. *Germen* subrotundum, sub receptaculo. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, crassiuscula.

Per. *Capsula* globoso-didyma, bilocularis, dehiscens juxta calycem coronatricem rima transversali.

Sem. pauca, angulata.

1043. COLDENIA. *pl.* 69.

Cal. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis lanceolatis, erectis, longitudine corollæ.

Cor. monopetala, infundibuliformis: *Limbo* patulo, obtuso.

Stam. *Filamenta* quatuor, tubo inserta. *Antheræ* subrotundæ.

Pist. *Germina* quatuor, ovata. *Styli* totidem, capillares, longitudine staminum. *Stigmata* simplicia, persistentia.

Per. nullum. *Fructus* ovatus, compressus, scaber, acuminatus, terminatus rostris quatuor.

Sem. quatuor, hinc convexa scabra: inde angulata, acuminata.

1044. MUSSÆNDA. *pl.* 84.

Cal. *Perianthium* pentaphyllum, æquale: foliolis lineari-acuminatis, persistentibus.

Cor. Infundibuliformis; *Tubo* longo, filiformi, hirsuto: *Limbo* quinquefido, æquali: laciniis ovatis.

Stam. *Filamenta* quinque, brevissima, tubo interne adnata. *Antheræ* lineari setaceæ, longæ, intra tubum.

PIST. *Germen* ovatum, ſub receptaculo. *Stylus* filiformis, tubo longe brevior. *Stigmata* duo, ſimplicia.

PER. ovato-oblongum (H. M.), ſucculentum, coronatum.

SEM. numeroſa, in quatuor phalanges digeſta.

1045. NAMA. *pl.* 117.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis lanceolatis, rectis, patulis, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, ovata, calyce breviora, patentia.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, longitudine corollæ. *Antheræ* oblongiuſculæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Styli* duo, capillares, erecti, longitudine ſtaminum. *Stigmata* obtuſa, patentia.

PER. *Capſula* ovalis, bivalvis, unilocularis, longitudine calycis.

SEM. numeroſa, minima; *Receptaculo* ovali, baſi affixo.

1047. BASELLA. *pl.* 119.

CAL. nullus.

COR. ſexfida, urceolata: laminis duabus exterioribus latioribus, ſuperne connivens, baſi carnoſa.

STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, æqualia, corollæ adnata, eaque paulo breviora. *Antheræ* ſubrotundæ.

PIST. *Germen* ſubgloboſum. *Styli* tres, filiformes, longitudine ſtaminum. *Stigmata* oblonga, a latere altero apicum ſtylorum.

PER. *Corolla* perſiſtens, clauſa, carnoſa, baccam mentiens.

SEM. unicum, ſubrotundum.

1048. FLAGELLARIA. *pl.* 133.
CAL. *Perianthium* hexaphyllum, æquale: foliolis ovatis, persistentibus: exterioribus acutioribus.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* sex, filiformia, longitudine fere calycis. *Antheræ* oblongæ.
PIST. *Germen* ovatum, minimum. *Stylus* longitudine staminum, trifidus. *Stigmata* simplicia, planiuscula, persistentia.
PER. *Drupa* subrotunda, unilocularis, coronata flore.
SEM. *Nucleus* subrotundus.

1049. MIMUSOPS. *pl.* 137. 138.
CAL. *Perianthium* octophyllum, coriaceum: foliolis duplici serie, ovatis, acutis, persistentibus.
COR. *Petala* octo, lanceolata, patentia, longitudine calycis.
STAM. *Filamenta* octo, pilosa, brevissima. *Antheræ* oblongæ, erectæ, longitudine calycis.
PIST. *Germen* subulatum, hispidum. *Stylus* cylindraceus, longitudine corollæ. *Stigma* simplex.
PER. *Drupa* ovalis, acuminata.
SEM. unum s. duo, ovalia.

1050. ALLOPHYLUS. *pl.* 140.
CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis orbiculatis; exterioribus duobus oppositis, duplo minoribus.
COR. *Petala* quatuor, orbiculata, æqualia, calyce minora: unguibus latis, longitudine foliorum minorum calycis.
STAM. *Filamenta* octo, filiformia, longitudine corollæ. *Antheræ* subrotundæ.
PIST. *Germen* subrotundum, didymum. *Stylus* filiformis, staminibus longior. *Stigma* bifidum: laciniis revolutis.
PER. - - -
SEM. - - -

1051. JAMBOLIFERA. *pl.* 139.

CAL. *Perianthium* quadridentatum, breviſſimum, perſiſtens.

COR. *Petala* quatuor, lineari-lanceolata, medietate ſuperiore extrorſum flexa.

STAM. *Filamenta* octo, planiuſcula, ſubulata, a medio extrorſum flexa, longitudine corollæ. *Antheræ* ovales, incumbentes.

PIST. *Germen* ovale, ſuperne hirſutum. *Stylus* filiformis, ſtaminibus brevior. *Stigma* ſimplex.

PER. - - -

SEM. - - -

1052. MEMECYLON. *pl.* 136.

CAL. *Perianthium* indiviſum, campanulatum, turbinatum, integerrimum, ſupra germen, perſiſtens.

COR. *Petala* quatuor, ovata, acuta, patentia.

STAM. *Filamenta* octo, ſubulata, erecta. *Antheræ* ſimplices.

PIST. *Germen* turbinatum, ſub receptaculo. *Stylus* ſubulatus. *Stigma* ſimplex.

PER. *Bacca* coronata, calyce cylindrico.

SEM. - - -

1054. BARTRAMIA. *pl.* 174.

CAL. *Perianthium* quinque-partitum: laciniis linearibus, infra apicem ariſtatis, deciduis.

COR. *Petala* quinque, cuneiformia: unguibus erectis, longitudine calycis. *Limbo* patente, obtuſo.

STAM. *Filamenta* decem, capillaria, longitudine tubi corollæ. *Antheræ* ſubrotundæ.

PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* capillaris, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

PER. globoſum, undique echinatum ſpinis hamoſis, diſſiliens in

SEM. quatuor ſ. quinque, hinc convexa echinata, inde angulata.

1056. CAMBOGIA. *pl.* 195.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ſubrotundis, concavis, deciduis.

COR. *Petala* quatuor, ſubrotundo-oblonga: petiolis concavis.

STAM. *Filamenta* plurima, brevia. *Antheræ* ſubrotundæ.

PIST. *Germen* ſubrotundum, ſtriatum. *Stylus* nullus. *Stigma* quadrifidum, perſiſtens.

PER. *Pomum* ſubrotundum, octies ſulcatum, octoloculare.

SEM. ſolitaria, reniformi-oblonga, compreſſiuſcula.

1057. ELÆOCARPUS. *pl.* 206.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis lanceolatis, acutis, æqualibus.

COR. *Petala* quinque, laciniato-lacera, æqualia, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* viginti, breviſſima, receptaculo affixa. *Antheræ* lineares, corolla breviores.

PIST. *Germen* acuminatum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* acutum.

PER. *Drupa* ovalis.

SEM. *Nucleus* criſpus.

Obſ. *Numerus ſæpe excludit quintam partem numeri in floris partibus.*

1058. DELIMA. *pl.* 205.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, obtuſis, æqualibus, perſiſtentibus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* numeroſa, capillaria, calyce ſubæqualia. *Antheræ* ſubrotundæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* cylindricus, longitudine floris. *Stigma* ſimplex, perſiſtens.

PER.

Per. (*Drupa?*) calyce longe major, ovata, acuminata, bivalvis.
Sem. duo.

1059. MICROCOS. *pl.* 207. 208.
Cal. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongis, obtusiusculis, patulis, deciduis.
Cor. *Petala* quinque, omnium minima, linearia, æqualia, emarginata, superna medietate patula.
Stam. *Filamenta* numerosa, capillaria, longitudine calycis. *Antheræ* subrotundæ.
Pist. *Germen* subrotundum. *Stylus* subulatus, longitudine staminum. *Stigma* acutum.
Per. *Drupa* subrotunda, unilocularis.
Sem. Ossiculum turbinatum, fibrosum.
Obs. *Affinis Greviæ, licet nec proxima.*

1060. UVARIA. *pl.* 224.
Cal. *Perianthium* tripartitum, planum: foliolis ovatis, acutis, persistentibus.
Cor. *Petala* sex, lanceolata, sessilia, patentia, calyce longiora.
Stam. *Filamenta* nulla. *Antheræ* numerosæ, truncatæ, oblongæ, tegentes germen cui insident.
Pist. *Germen* ovatum, tectum antheris. *Styli* numerosi, longitudine antherarum, capitulum terminantes. *Stigmata* obtusa.
Per. *Baccæ* numerosæ, distinctæ, globosæ, pedunculatæ, Receptaculo oblongo affixæ.
Sem. plurima.

1061. ATRAGENE. *pl.* 226.
Cal. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovalibus, patentibus, obtusis, deciduis.

Cor.

Cor. *Petala* duodecim, linearia, basi angustissima, obtusa, patula, calyce longiora.
Stam. *Filamenta* plurima, brevissima. *Antheræ* oblongæ, acuminatæ, calyce breviores.
Pist. *Germina* plurima, oblonga. *Styli* villosi. *Stigmata* simplicia, longitudine Antherarum.
Per. nullum.
Sem. plurima, desinentia in caudam pilosam, calyce longiorem.

1063. CONNARUS. *pl.* 248.

Cal. *Perianthium* monophyllum, quinque-partitum, erectum, tomentosum, persistens.
Cor. *Petala* quinque, lanceolata, erecta, æqualia.
Stam. *Filamenta* decem, subulata, erecta, connexa basi: alternis longitudine floris, alternis brevissimis. *Antheræ* subrotundæ.
Pist. *Germen* subrotundum. *Stylus* cylindraceus. *Stigma* obtusum.
Per. *Capsula* oblonga, gibba, unilocularis, bivalvis.
Sem. unicum, ovatum, magnum.

1064. PENTAPETES. *pl.* 250.

Cal. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis coriaceis, oblongis, reflexis, interne lanatis.
Cor. *Petala* quinque, lanceolata, patentia, longitudine calycis.
Stam. *Filamenta* quindecim, linearia, basi connata in tubum. *Antheræ* subulatæ, erectæ.
Filamenta quinque, filiformia, inflexa, eodem tubo innata, sterilia, antheris longiora, inter singula tria stamina singula.
Pist. *Germen* subrotundum. *Stylus* cylindraceus, longitudine staminum. *Stigma* crassiusculum.
Per. *Capsula* lignosa, clavato-ovata, quinque-locularis, loculamentis bivalvibus.
Sem. plura, oblonga, compressa, ala membranacea.

1065. INDIGOFERA. *pl.* 272. 273. 274.

CAL. *Perianthium* monophyllum, patens, ſubplanum, quinque-dentatum.

COR. Papilionacea. *Vexillum* rotundatum, reflexum, emarginatum, patens.

Alæ oblongæ, obtuſæ, deorſum gibbæ, deflexæ, figura vexilli.

Carina obtuſa, patens, deflexa, utrinque mucrone acuto cavo notata.

STAM. *Filamenta* diadelpha, in cylindrum digeſta, apicibus adſcendentia. *Antheræ* ſubrotundæ.

PIST. *Germen* cylindricum. *Stylus* brevis, adſcendens. *Stigma* obtuſum.

PER. *Legumen* teretiuſculum, longum.

SEM. aliquot reniformia.

1067. POTHA. *pl.* 329.

CAL. *Spatha* globoſa, monophylla, altero latere hians.

Spadix brevis, ſimpliciſſimus, reflexus, globoſus, tectus fructificationibus ſeſſilibus.

Perianthium nullum (niſi corollam ſumas).

COR. *Petala* quatuor, cuneiformia, oblonga, erecta.

STAM. *Filamenta* quatuor, latiuſcula, erecta, petalis anguſtiora, ejusdemque longitudinis. *Antheræ* minimæ.

PIST. *Germen* parallelipipedum, truncatum. *Stylus* nullus. *Stigma* acuminatum.

PER. *Baccæ* aggregatæ.

SEM. - - -

1070. STERCULIA. *pl.* 349. 350.

* *Maſculi* Flores.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, monophyllum, maximum, coriaceum, planum: laciniis lanceolatis.

COR. nulla.

STAM.



STAM. *Filamenta* quindecim (circiter), breviſſima, inferne coalita in *columnam*, calyce dimidio breviorem. *Antheræ* ovatæ.

* *Fæminei* Flores in eadem planta.

CAL. ut in maſculis.

COR. nulla.

PIST. *Germen* globoſum, hirſutum, cinctum coronula e filamentorum rudimentis, inſidens *columnæ* calyce breviori. *Stylus* filiformis, longitudine germinis.

PER. orbiculatum, depreſſum, ſæpius quinqueloculare: loculis diſſilientibus, cymbiformibus.

SEM. *Nuclei* ovales, plurimi, margini loculorum inſidentes.

1071. ANTIDESMA. *pl.* 357.

* *Mas.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongiuſculis, concavis.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, calyce longiora, æqualia. *Antheræ* ſubrotundæ, ſemibifidæ.

* *Fæmina* in diſtincto individuo.

CAL. ut in mare, perſiſtens.

COR. nulla.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus. *Stigmata* quinque, obtuſa.

PER. *Bacca* cylindrica, unilocularis, ſtigmatibus coronata.

SEM. unum.



INDEX
NOVORUM GENERUM.





